

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, г. КОСТАНАЙ,
ул. БАЙТУРСЫНОВА 105
ТОО «ЭКОРЕСУРСЫ»

Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области
охраны окружающей среды №01932Р от 05.06.2017 года.

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) в атмосферу для ТОО «ЖБИ Комплектация»

Костанайская область, г. Костанай, ул. Киевская, 21.

Утвержден

Директор ТОО «ЖБИ Комплектация»



Покровская Ж.В.

Разработан

Директор ТОО «ЭкоРесурсы»



Шаяхметова Н.Ж.

г. Костанай, 2026 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ.

Проект нормативов допустимых выбросов (ПДВ) вредных веществ в атмосферу для ТОО «ЖБИ Комплектация» разработан ТОО «ЭкоРесурсы» лицензия № 01932Р от 05.06.2017 г.

3. АННОТАЦИЯ

В настоящем проекте допустимых выбросов (ПДВ) произведено количественное определение выбросов в атмосферу вредных веществ, дана оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха и разработаны нормы предельно допустимых выбросов от источников для предприятия.

Ранее проект ПДВ разрабатывался для ТОО «ЖБИ Комплектация» в 2017 году ИП «Кажигалиевой Д.Ж.» (№KZ27VCZ00145599 от 11.12.2017 года (срок действия Разрешения для объектов с 11.12.2017 года по 31.12.2026 года).) В 2026 году проект перерабатывается в связи с истечением срока действия ранее разработанного проекта и добавлением новых источников выбросов ЗВ.

По результатам инвентаризации источников выбросов установлено снижение объема эмиссий загрязняющих веществ с 191,0319 т/год до 112,25974 т/год, что обусловлено сокращением потребности в природном газе и, соответственно, уменьшением объемов его потребления. В настоящее время планируемая деятельность не предусматривает внесения существенных изменений, оказывающих значительное воздействие на окружающую среду. Данный факт противоречит условиям обязательности проведения оценки воздействия на окружающую среду, предусмотренной п.п.4 п.1 и п.2 ст. 65 Кодекса, ввиду отсутствия существенных изменений в деятельности.

Для определения степени воздействия данного предприятия на воздушный бассейн выполнены расчеты валовых выбросов по существующим источникам, определена категория опасности предприятия, установлены нормативы предельно допустимых выбросов на уровне фактических, дана оценка загрязнения атмосферного воздуха. Для разработки проекта нормативов НДВ были использованы исходные материалы представленные заказчиком: справка о наличии источников загрязнения.

Производство железобетонных изделий ТОО «ЖБИ Комплектация» расположенное по адресу: г. Костанай, ул. Киевская, 21.

На производственной площадке находится 14 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 4 организованных и 10 неорганизованных.

Валовой выброс объекта загрязняющих веществ на 2027-2036 г составляет:

- без учета автотранспорта – 112,25974 т/год,
- с учетом автотранспорта – 182,45986 т/год.

Нормативы выбросов на 2027-2036 г установлены с учетом перспективы.

При деятельности предприятия на 2027-2036 г будут образовываться 6 видов отходов (ТБО, золошлак, строительный мусор (лом и отходы бетона и железобетона), лом черных металлов (отходы металлолома+огарки электродов), промасленная ветошь, отработанные технические масла) общим объемом 69,906 т/год, относящихся к «опасным» и «неопасным» отходам. Вывоз отходов будет осуществляться специализированными организациями на договорной основе.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

Водообеспечение: от существующих городских сетей водопровода. В качестве питьевого водоснабжения будут использовать привозную бутилированную воду.

Водоотведение: сброс хозяйственно-бытовых вод предусматривается в септик. Вывоз сточных вод планируется по договору.

Теплоснабжение – газовое, газовый котел марки Nanien GST, работающий на природном газе и печное автономное в количестве 3 единицы (один резервный).

В предполагаемом месте осуществление намечаемой деятельности, вырубки или

переноса зеленых насаждений, а также сбор и заготовка растительных ресурсов не предусматривается.

Использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

В проекте нормативы допустимых выбросов:

- выполнен расчет и дана оценка локального влияния на загрязнение атмосферного воздуха в пределах области воздействия предприятия;
- нормативы допустимых выбросов устанавливаются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды;
- в рамках контроля, осуществляемого за нормативами допустимых выбросов в области воздействия, в проекте разработан план-график контроля, в котором определен перечень веществ, подлежащих контролю, и нормативная концентрация контролируемых ингредиентов.

Согласно Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК ТОО ЖБИ Комплектация» относится ко II категории опасности: *«7.16. производство изделий из бетона для использования в строительстве, включая производство силикатного кирпича с использованием автоклавов (с проектной мощностью 1 млн штук в год и более)»*.

Ближайшая жилая зона:

- жилой дом по адресу: г.Костанай, ул. Киевская, д. 23, кв. 1 расположен на расстоянии 100 метров в северо-западном направлении от источников загрязняющих веществ.

Ближайший водный объект река Тобол находится на расстоянии более 3,0 км в юго-восточном направлении от производственного объекта.

В радиусе 500 м во всех направлениях не размещены зоны отдыха, территорий курортов, санаториев, вновь создаваемые и организующиеся территории садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования, объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и/или лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.

4. СОДЕРЖАНИЕ

1	Титульный лист	
2	Список исполнителей	
3	Аннотация	
4	Содержание	
5	Введение	
6	Общие сведения о предприятии	
6.1.	Почтовый адрес оператора	
6.2.	Карта схема предприятия	
6.3	Ситуационная карта схема района	
7	Характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферы.	
7.1.	Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования	
7.2.	Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы	
7.3	Оценка степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту	
7.4	Перспектива развития предприятия	
7.5.	Параметры выбросов ЗВ в атмосферу для расчета ПДВ.	
7.6.	Характеристика аварийных и залповых выбросов	
7.7.	Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
7.8	Обоснование полноты и достоверности исходных данных (г/с, т/г)	
8	Проведение расчетов рассеивания	
8.1.	Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере города.	
8.2.	Результаты расчетов уровней загрязнения атмосферы	
8.3.	Предложения по нормативам ПДВ по каждому источнику и ингредиенту	
8.4.	Обоснование возможности достижения нормативов с учетом использования малоотходной технологии и других планируемых мероприятий	
8.5.	Уточнение границ области воздействия объекта	
8.6	Данные о пределах области воздействия	
8.7.	Данные о размещении в районе объекта или в прилегающей территории расположены зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры	
9	Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях	
9.1	План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ	
9.2	Обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ	
9.3	Краткая характеристика каждого конкретного мероприятия с учетом реальных условий эксплуатации технологического оборудования (сущность технологии, необходимые расчеты и обоснование мероприятий)	
9.4	Обоснование возможного диапазона регулирования выбросов по каждому мероприятию	
10	Контроль за соблюдением нормативов ПДВ	
10.1	Контроль за соблюдением нормативов на объекте выполняется непосредственно на источниках выбросов	
10.2	План-график контроля за соблюдением нормативов на источниках выбросов	
	Список используемой литературы	
	Приложения	
	Бланк инвентаризации	
	Расчет выбросов ЗВ	
	Справка Казгидромет о фоновой концентрации ЗВ в атмосфере	
	Расчет приземных концентраций	
	Акт на землю	
	Лицензия	

5. ВВЕДЕНИЕ

Защита окружающей среды является важнейшей социально-экономической задачей общества.

Загрязнение атмосферы, водных источников и почвы приводит к снижению качества природных ресурсов.

Забота о сохранении чистоты воздуха, без которого невозможна жизнь, превратилась в результате увеличения плотности населения, повышения интенсивности движения транспорта и развития промышленности во всеобъемлющую и исключительно серьезную проблему. При решении этой проблемы обязательным условием принятия действенных мер является, прежде всего, точное знание вида и концентрации присутствующих в воздухе загрязнений бытового, транспортного и промышленного происхождения. И здесь, прежде чем приступить к осуществлению надлежащих мероприятий, призванных обеспечить охрану здоровья работающих или предотвратить загрязнение готовой продукции, необходимо располагать результатами анализов.

Действенной мерой охраны атмосферного воздуха от загрязнения является установление нормативов предельно-допустимых воздействий на него, в частности - решение вопросов нормирования и регулирования выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Предельно допустимый выброс вредных веществ в атмосферу (ПДВ) устанавливается для каждого источника загрязнения атмосферы при условии, что выбросы вредных веществ от данного источника и от совокупности источников населенного пункта, с учетом перспективы развития предприятия и рассеивания вредных веществ в атмосфере, не создадут приземную концентрацию, превышающую их предельно допустимые концентрации (ПДК) для населения , растительного и животного мира.

Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду разработан на основании:

- Экологического кодекса Республики Казахстан;

- СанПиН "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;

- Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности, утв. Приказом Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2021года №ҚР ДСМ-275/2020;

- Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63, введенный в действие с 1 июля 2021 г;

При разработке проекта нормативов эмиссий в окружающую среду, включающего нормативы допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу, использованы основные директивные и нормативные документы, инструкции и методические рекомендации по нормированию качества атмосферного воздуха, указанные в списке используемой литературы.

Адрес исполнителя проекта: ТОО «ЭкоРесурсы» РК, Костанайская область, г. Костанай, ул. Байтурсынова, 105 каб 3 БИН 160640018868 e-mail: ekoresurs_2016@mail.ru, Телефон: 8(7142) 54 97 57.

Заказчик проекта: ТОО «ЖБИ Комплектация», Юр. адрес: РК, Костанайская область, город Костанай, ул. Киевская, д. 21, тел. 87054622320, e-mail: zhbi.2017@mail.ru.

6. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

6.1. Почтовый адрес оператора.

Предприятие ТОО «ЖБИ Комплектация» находится по адресу: г. Костанай, ул. Киевская, 21.

Основная деятельность предприятия - производство сборных железобетонных и бетонных конструкций и изделий.

Координаты участка:

1. 53°14'48.0"N 63°39'03.9"E
2. 53°14'50.0"N 63°39'09.5"E
3. 53°14'47.1"N 63°39'11.0"E
4. 53°14'46.8"N 63°39'04.0"E

Производственный объект расположен по адресу: Костанайская обл., г. Костанай, ул. Киевская, 21 на земельном участке, находящемся в аренде у Заказчика на основании договора аренды земельного участка.

Земельный участок 12-193-005-736, общей площадью 0,7086 га.

Целевое назначение: под застройку склада строительных материалов, офиса, проходной и обслуживания автовесовой.

Категория земель: земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов).

Ближайшая жилая зона:

- жилой дом по адресу: г.Костанай, ул. Киевская, д. 23, кв. 1 расположен на расстоянии 100 метров в северо-западном направлении от источников загрязняющих веществ.

Ближайший водный объект река Тобол находится на расстоянии более 3,0 км в юго-восточном направлении от производственного объекта.

Согласно Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК ТОО ЖБИ Комплектация» относится ко II категории опасности: *«7.16. производство изделий из бетона для использования в строительстве, включая производство силикатного кирпича с использованием автоклавов (с проектной мощностью 1 млн штук в год и более)».*

Количество работников- 15 человек

Режим работы - 12 месяцев (365 дней).

Водообеспечение – от городских централизованных сетей.

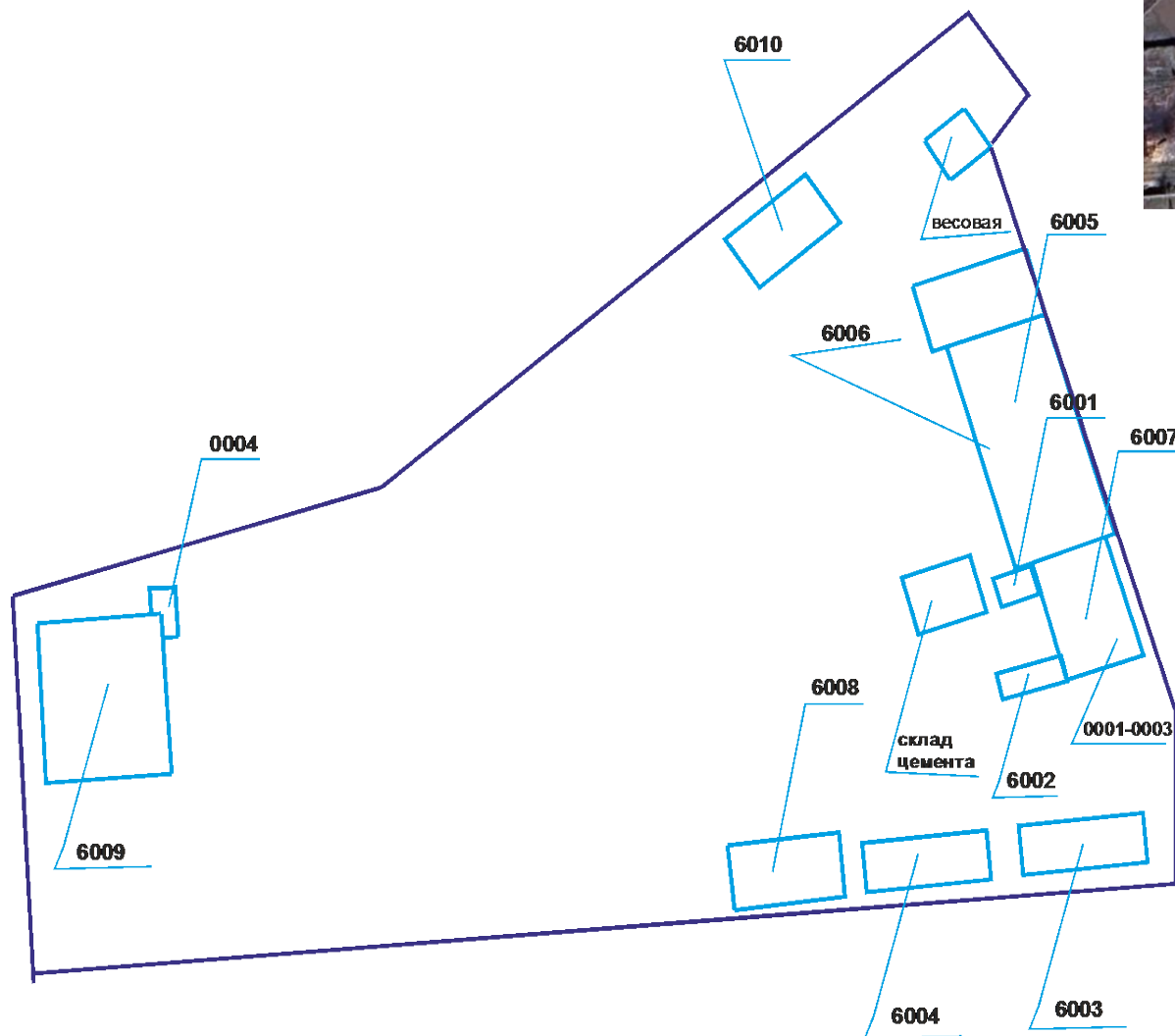
Водоотведение предусмотрено в септик.

Отопление – газовое, газовый котел марки Nanien GST, работающий на природном газе и печное автономное в количестве 3 единицы (один резервный).

Электроосвещение осуществляется от городских сетей.

Вентиляция предусматривается приточно-вытяжная вентиляция с естественным побуждением.

Генплан производственного объекта М 1: 500

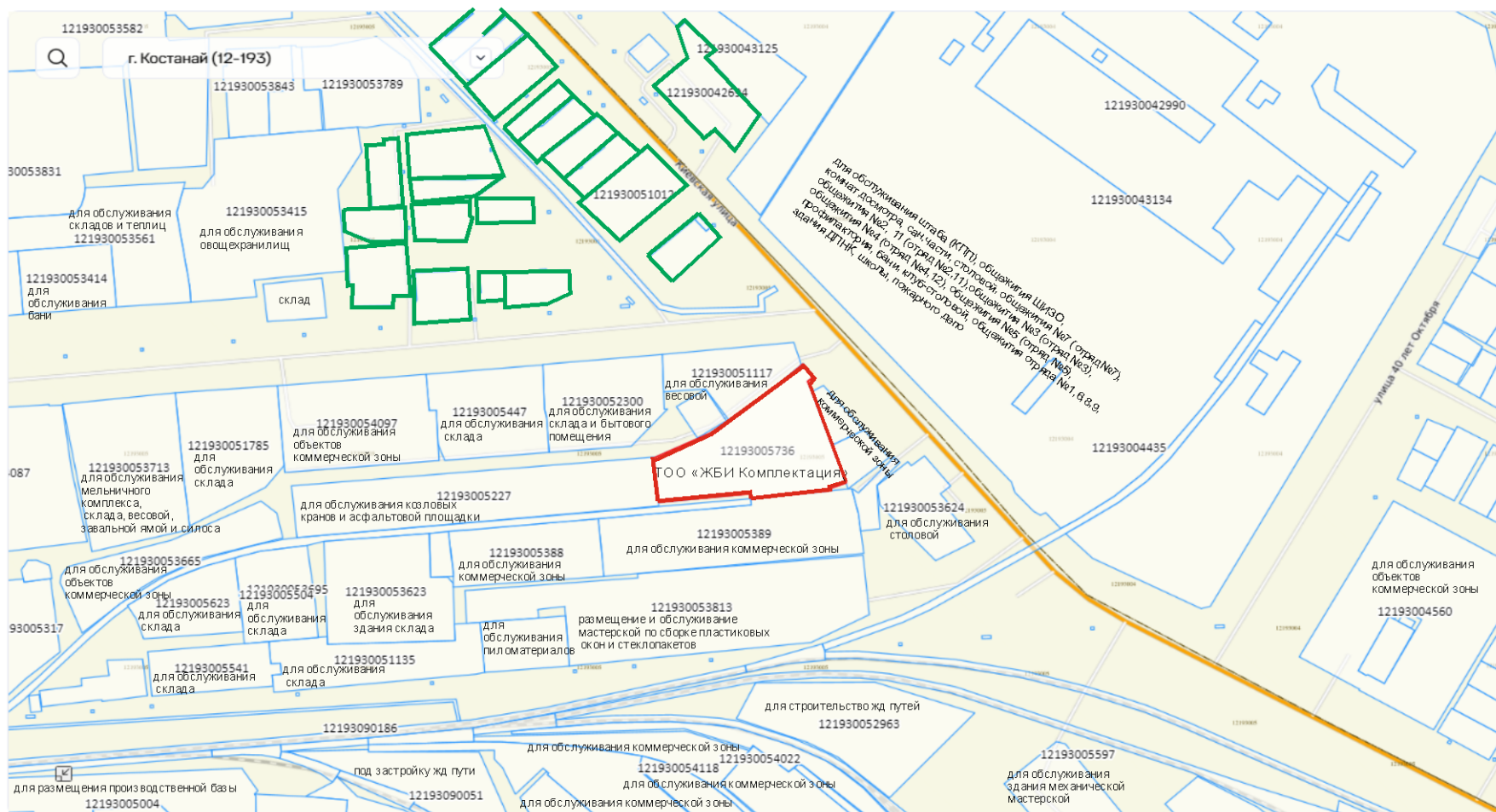


Источники валовых выбросов:

- 0001- Автономный пункт отопления (АПО)
- 0002-0003- Автономный пункт отопления (АПО)
- 0004- Автономный пункт отопления (АПО)
- 6001- Склад угля
- 6002- Склад золы
- 6003- Склад песка
- 6004- Склад щебня
- 6005- Формовочный цех
- 6006- Тепловые пушки формовочного цеха
- 6007- Бетоносмесительная установка (БСУ)
- 6008- Арматурно-сварочный цех №1
- 6009- Арматурно-сварочный цех №2
- 6010- Работа автотранспорта

- Территория предприятия
- Производственные объекты

M 1: 500



Условные обозначения:



- Территория предприятия



- Производственные объекты соседний предприятия



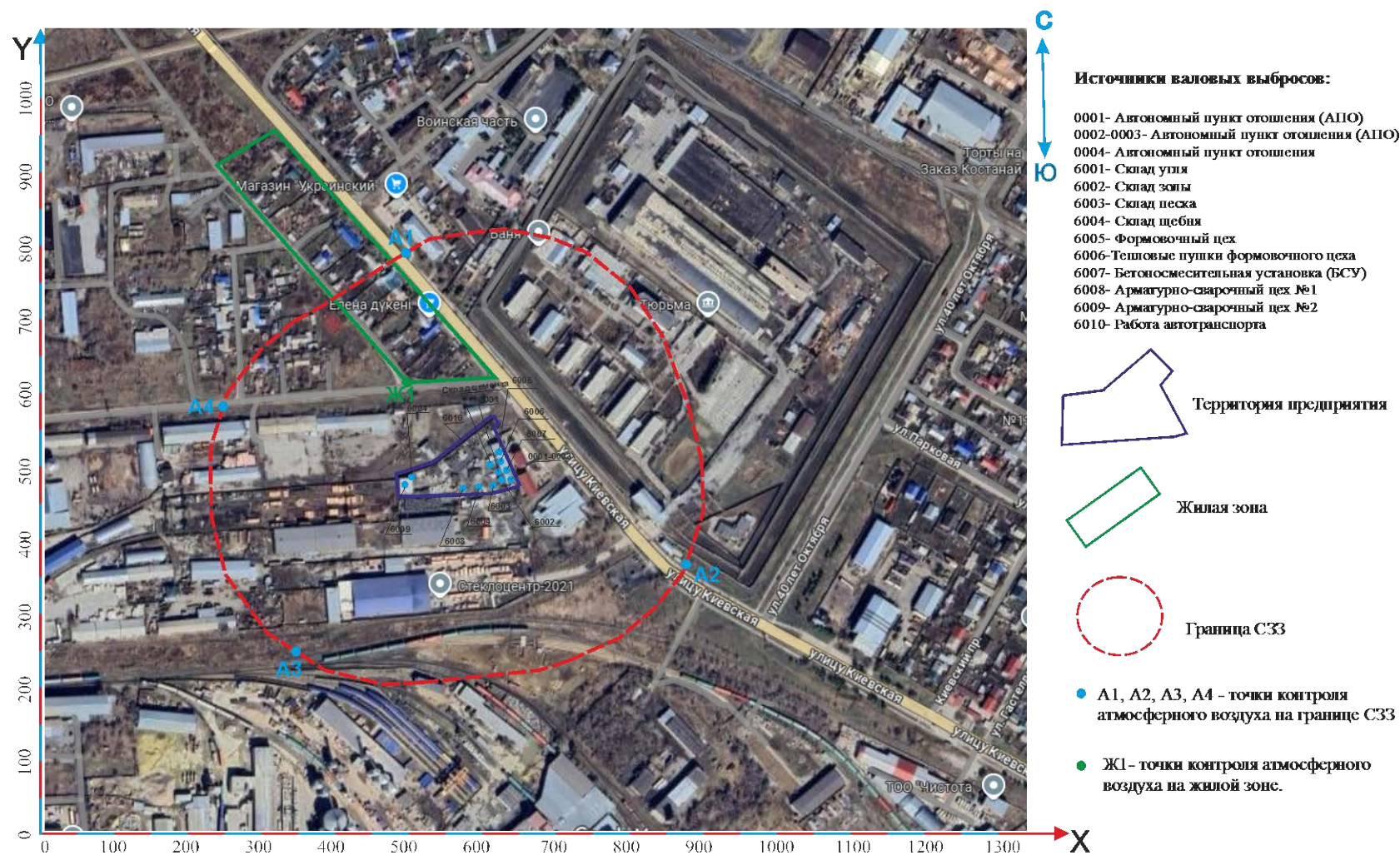
- Жилая зона



- Дорога (улица Киевская)

Схема размещения всех источников выбросов и загрязнения атмосферного воздуха

М 1:1000



7. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ.

7.1. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования.

Технологический процесс:

Сборные железобетонные изделия и конструкции состоят из металлической арматуры, бетона и закладных деталей. Арматурный каркас изготавливается из арматурной стали определенных классов в арматурно-сварочном цехе. Механическая обработка стали для арматурных изделий включает правку, отмеривание, резку и сварку стали в виде гнутых стержней и сеток, изготовление монтажных петель и другие операции. Использование машин для выполнения этих работ позволяет механизировать и автоматизировать основные переделы механической обработки стали арматурного производства.

Бетонные смеси изготавливаются в бетоносмесительном узле путем смешения компонентов (вяжущего, заполнителя и затвердителей) в бетономешалке (бетоносмесителе). Марка бетонной смеси подбирается в зависимости от марки бетона. Формование сборных бетонных и железобетонных изделий и конструкций производится в формовочном цехе и включает операции: укладка бетонной смеси, ее уплотнение, формообразование, пропарка изделий, а также отделка их лицевых поверхностей.

Характеристика сырья:

Цемент. Основное вяжущее бетонов - цемент. Основными видами цемента являются портландцемент, портландцемент с минеральными добавками и шлакопортландцемент марок 300-500.

Щебень, гравий. В качестве крупных заполнителей для тяжелых бетонов применяются гравий или щебень из изверженных метаморфических и осадочных пород, или щебень из доменного шлака.

Песок. Пески, применяемые для изготовления бетона могут использоваться в естественном состоянии (природными), фракционированными или обогащенными. Допускается применение песков, полученных только дроблением и фракционированием горных пород.

Смазки. Для смазки форм применяются смазки типа эмульсионных, масляных и консистентных.

Технологический процесс производства железобетонных изделий складывается из следующих последовательно выполняемых операций:

- приготовления бетонной смеси,
- изготовления арматуры и арматурных каркасов,
- армирования железобетонных изделий, формования,
- температурно-влажностной обработки и декоративной отделкой лицевой поверхности изделий.

Изготовление железобетонных изделий на ТОО «ЖБИ Комплектация» производится как в перемещаемых, так и неподвижных формах: все технологические операции - от подготовки форм до распалубки готовых отвердевших изделий - осуществляются на одном месте. К этому способу относятся формование изделий на плоских стендах, вибростолах и т.д.

Изготовление арматуры. Операции по изготовлению арматуры следующие:

подготовка проволочной и прутковой стали - чистка, правка, резка, стыкование, гнутье; сборка стальных стержней в виде плоских сеток и каркасов; изготовление объемных арматурных каркасов, включая приварку монтажных петель, закладных частей и фиксаторов.

Подготовка арматуры, поступающей на предприятие в мотках и бунтах, заключается в их размотке, выпрямлении (правке), очистке и разрезке на отдельные стержни заданной длины. Правят и разрезают арматурную сталь на правильно-отрезных станках.

Прутковую арматурную сталь разрезают на стержни заданной длины, а также стыкуют сваркой (для уменьшения отходов арматуры, если длина арматурных элементов не соответствует длине товарной продукции). Стыкуют стержни контактной стыковой электросваркой и только в отдельных случаях (при использовании стержней больших диаметров) дуговой сваркой. Контактная стыковая сварка осуществляется методом оплавления электрическим током торцов стержней в местах их будущего стыка, когда стержни сильно сжимаются и свариваются.

При изготовлении монтажных петель, хомутов и других фигурных элементов арматуры прутковая и проволочная арматурная сталь после разрезки подвергается гнутью. Сетки и каркасы из стальных арматурных стержней соединяют точечной контактной электросваркой. Точечную сварку осуществляют специальными сварочными аппаратами.

Формы и смазочные материалы. Для изготовления железобетонных изделий применяют стальные и деревянные формы. Формы систематически подвергаются сборке и разборке, очистке приставшего к ним бетона, динамическим нагрузкам при уплотнении бетонной смеси и 10 транспортировании, действию влажной (пар) среды в период твердения изделий.

Особое значение для качества изделий и сохранности форм имеют качество и правильный выбор смазочных материалов, предназначенных препятствовать сцеплению бетона с материалом формы. Смазка должна хорошо удерживаться на поверхности формы в процессе всех технологических операций, обеспечивать возможность ее ручным нанесением (с использованием кистей), полностью исключать сцепление бетона изделия с формой и не портить внешнего вида изделий.

Формование железобетонных изделий. Задача технологического комплекса операций по формованию состоит в получении плотных изделий заданных форм и размеров. Это обеспечивается применением соответствующих форм, а высокая плотность достигается уплотнением бетонной смеси. Операции процесса формования можно условно разделить на две группы: первая включает операции по изготовлению и подготовке форм (очистке, смазке, сборке), вторая - уплотнение бетона изделий и получение их заданной формы. Формование изделий производится стендовым способом, т. е. в непереключаемых формах и переносных формах, осуществляется на плоских стендах, открытых площадках.

Плоский стенд представляет собой бетонную гладкую отшлифованную площадку, разделенную на отдельные формовочные линии. Перед формованием на стенде собирают переносные формы, в которые после смазки укладывают арматуру и подают бетонную смесь из бетоноукладчика, перемещающегося по рельсам над каждой линией. Отформованное изделие вместе с формой краном переносят в пропарочную камеру, а затем, после осмотра, вывозят на склад готовой продукции.

Твердение железобетонных изделий. Твердение отформованных изделий -

заключительная операция технологии сборного железобетона, когда изделия приобретают требуемую прочность. Последняя может быть равна марке бетона для одних изделий или быть меньше ее для других. Так, прочность бетона изделий при отгрузке их потребителю должна быть равна: не менее 70% марочной (28-суточной) прочности для изделий из бетона на портландцементе или его разновидностях и 100%-ной для изделий из силикатного или ячеистого бетона. Для ускорения процесса твердения железобетонных изделий используются электрические пропарочные камеры и тепловые пушки.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при производстве предприятия являются:

Источник 0001 – Автономный пункт отопления (АПО) №1 - предназначен для теплоснабжения офиса и цеха. Источником выделения загрязняющих веществ является котел марки Navien GA/GST 40K, работающий на природном газе. Оборудование загружено 5040 часов в год. За отопительный период 210 дней сжигается 22,176 тыс м³ газа. Через дымовую трубу, диаметром 0,10 м и высотой 6,0 м от уровня земли, в атмосферу выделяются диоксид азота и оксиды углерода. Источник выброса – организованный.

Источник 0002-0003- Автономный пункт отопления (АПО) №2, №3 (резервный) - предназначен для теплоснабжения офиса и цеха. Для теплоснабжения в эксплуатации находятся котлы самодельные (один котел в резерве). Оборудование работает в круглосуточном режиме. Время отопительного сезона - 210 дней. Годовой фонд рабочего времени составляет 5040 часов. За время отопительного периода сжигается 120 тонн Шубаркульского угля. Тип топки – с неподвижной решеткой и ручным забросом топлива. Образующие в процессе сжигания топлива дымовые газы содержат следующие загрязняющие вещества: диоксиды азота, диоксиды серы, оксиды углерода, взвешенные вещества. Выброс загрязняющих веществ происходит на высоте 10 метров через дымовую трубу диаметром 0,22 м. Источник выброса – организованный.

Источник 0004- Автономный пункт отопления (АПО) №4 - предназначен для теплоснабжения цеха. Для теплоснабжения в эксплуатации находится котел самодельный. Оборудование работает в круглосуточном режиме. Время отопительного сезона - 210 дней. Годовой фонд рабочего времени составляет 5040 часов. За время отопительного периода сжигается 120 тонн Шубаркульского угля. Тип топки – с неподвижной решеткой и ручным забросом топлива. Образующие в процессе сжигания топлива дымовые газы содержат следующие загрязняющие вещества: диоксиды азота, диоксиды серы, оксиды углерода, взвешенные вещества. Выброс загрязняющих веществ происходит на высоте 10 метров через дымовую трубу диаметром 0,22 м. Источник выброса – организованный.

Источник 6001- Склад угля. Уголь подвозится автотранспортом и сгружается автосамосвалом. Площадь склада угля составляет 10 м². На предприятие предусмотрено временное складирование угля на открытой с 3-х сторон площадке. Единовременный запас составляет 10 тонн, что обеспечивает потребность АПО на несколько суток работы. По мере расходования топлива осуществляется регулярный подвоз угля. Годовой расход угля составляет 240 тонн за отопительный период. При пересыпке, формировании склада и статическом хранении угля происходит выброс пыли неорганической с содержанием двуоксида кремния 70-20%. Источник выброса – неорганизованный.

Источник 6002- Склад золы. Зола складировается на площадке, открытой с 3-х сторон. Площадь склада золы составляет 10 м². При сжигание 240 тонн Шубаркульского угля с зольностью 15% образование золы составляет 35,271 тонны за отопительный период. Время хранения – 5040 ч/год. При пересыпке, формировании склада и статическом хранении золы происходит выброс пыли неорганической с содержанием двуокиси кремния 70-20%. Источник выброса – неорганизованный.

Источник 6003- Склад песка. Песок хранится на открытой площадке с 2-х сторон. Площадь склада песка составляет 120 м². Песок подвозится автотранспортом, сгружается автосамосвалом. Объём складировемого песка составляет 5000 тонн в год. Время хранения – 8760 ч/год, время сыпки и пересыпов песка - 2920 ч/год. При сыпке, формировании склада и статическом хранении песка происходит выброс пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 70-20%. Источник выброса – неорганизованный.

Источник 6004 Склад щебня. Щебень фракции 10-20 мм хранится на открытой площадке с 3-х сторон. Щебень подвозится автотранспортом, сгружается автосамосвалом. Площадь склада щебня составляет 120 м². Объём складировемого щебня составляет 5000 тонн в год. Время хранения – 8760 часов в год, время сыпки и пересыпов золы - 2920 часов в год. При сыпке, формировании склада и статическом хранении щебня происходит выброс пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 70-20%. Источник выброса – неорганизованный.

Склад цемента. Цемент поступает и хранится в мешкотаре в закрытом складе. *Выбросы загрязняющих веществ от склада цемента отсутствуют.*

На территории предприятия расположен участок для производства железобетонных изделий и конструкций. На участке имеются следующие источники загрязняющих веществ: вибростол для формирования изделий, бетоносмесительная установка (БСУ), тепловые пушки.

При формировании железобетонных изделий на вибростоле выбросы *пыли в формовочных цехах отсутствуют.*

Источник 6005- Формовочный цех. В формовочном цехе нанесение разделительной смазки на внутренние поверхности форм осуществляется вручную с использованием кистей. Смазка наносится тонким равномерным слоем для предотвращения прилипания бетонной смеси к формообразующим поверхностям. При смазке производится выброс масла минерального нефтяного, керосина. «Чистое» время нанесения смазки – 730 часов в год. Источник выброса – неорганизованный

Источник 6006- Тепловые пушки формовочного цеха: Тепловые пушки, установленные в формовочном цехе, предназначены для поддержания необходимого температурного режима в производственном помещении, а также для обеспечения нормальных условий для твердения и набора прочности железобетонных изделий.

➤ **Тепловые пушки на дизтопливе** марки: KERONA P-5000E-T в количестве 2 штуки, со следующими техническими характеристиками: производительность – 35250 кКал/ч, объем - 49 л, расход топлива – 4.2 л/час. Время работы 1095 часов в год. При работе тепловых пушек происходит выброс загрязняющих веществ: оксид углерода, азота диоксид, оксид азота, углеводороды (керосин), углеводород черный (сажа), диоксид серы, формальдегид, бенз(а)пирен. Источник выброса – неорганизованный.

➤ **Тепловые пушки на газу** марки: MasterBLP 60R в количестве 4 штуки, со следующими техническими характеристиками: тепловая мощностью 30-60 кВт. Максимальный расход газа-4,4 кг/час. Время работы 2190 часов в год. От работы

тепловых пушек в атмосферу выделяются диоксид азота и оксиды углерода. Источник выброса – неорганизованный.

Источник 6007- Бетоносмесительная установка (БСУ-1000). Бетонная установка позволяет изготовить различные составы бетонных смесей в необходимом объеме, и в любое время года. Приготовление раствора для производства железобетонных изделий и конструкций (кольца, перемычки и т.д.) в бетоносмесителе характеризуется образованием пыли неорганической с содержанием двуокси кремния 70-20%. Годовой объём производства смеси до 20 000 м³/год. Время работы установки – 2 920 часов год. Источник загрязнения окружающей среды на участке не оборудован местными отсосами, выброс осуществляется через проёмы и окна, ворота. Источник выброса – неорганизованный.

Источник 6008- Арматурно-сварочный цех №1:

➤ **Электросварочные работы.** На участках производятся электросварочные работы. При использовании электродов МР-3, МР-4 выделяются железа оксид, марганец и его соединения, сварочная аэрозоль, фтористые газообразные соединения. Годовой расход электродов МР-3- 1000 кг, МР-4 составляет 240 кг. Время работы 2920 часов в год. Источник выброса- неорганизованный.

➤ **Газосварка.** На участке производятся газосварочные работы. Используется пропан-бутановая смесь. При газосварке выделяется азота диоксид. Годовой расход пропан-бутановой смеси составляет по 5000 кг/год. Время работы 2920 часов год. Источник выброса- неорганизованный.

➤ **Станок для резки арматуры ВПК Р-40** - предназначен для нарезки прутков, требуемой длины из арматурной стали, а также обычной углеродной стали, горячекатанных стальных прутков и стали с винтовой нарезкой. При работе станка выделяется пыль металлическая. Время работы 1095 часов в год. Источник выброса- неорганизованный.

➤ **Правильно-отрезной станок ПРО 14 Компакт** – предназначен для правки и резки арматуры диаметром от 5 до 14 мм. Высокая степень автоматизации и быстрая скорость протяжки арматуры позволяет легко и быстро получать прямые прутки необходимой длины. При работе станка выделяется пыль металлическая. Время работы 1095 часов в год. Источник выброса- неорганизованный.

Источник 6009- Арматурно-сварочный цех №2:

➤ **Ручная линия контактной сварки строительной сетки** - предназначена для контактной сварки плоских арматурных сеток шириной до 2000 мм из стержней или прутков арматурной стали типа А1, А11, А111, Вр 1 диаметрами от 3+3 до 6+6 мм. При работе ручной линии контактной сварки выделяется железо оксид, марганец и его соединения. Время работы 2920 часов в год. Источник выброса- неорганизованный.

➤ **Правильно-отрезной станок СПО 40** – предназначен для правки и резки арматуры диаметром до 6 мм. Правка проволоки выполняется во всех плоскостях путем ее многократного пластического изгиба в фильерах. Высокая степень автоматизации и большая скорость протяжки арматуры позволяет легко и быстро получать прямые прутки необходимой длины. При работе станка выделяется пыль металлическая. Время работы 1095 часов в год. Источник выброса- неорганизованный.

Источник 6010 Работа автотранспорта. На балансе предприятия числится 4 единицы автотранспорта (погрузчики, самосвалы, автокран). Транспорт работает на дизельном топливе. Общий годовой расход топлива - 400 тонн год. Время работы - 2920 часов год. При работе выделяются следующие загрязняющие вещества: диоксид серы,

диоксид азота, оксид углерода, углеводороды, бенз(а)пирен, сажа.

Согласно Статья 202 п.17. Экологического кодекса от 2 января 2023 года № 400-VI ЗРК «Нормативы допустимых выбросов и технологические нормативы выбросов». Нормативы эмиссии от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Предельные концентрации основных загрязняющих атмосферный воздух веществ в выхлопных газах определяется законодательствах РК о техническом регулировании.

На производственной площадке находится 14 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 4 организованных и 10 неорганизованных.

Нормативы выбросов установлены с учетом перспективы на 2027-2036 г.

В таблице 1.6. и 1.7 перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от источников загрязнения. Значения ПДК и ОБУВ и Коды, класс опасности ЗВ приняты на основании действующего нормативного документа.

Расчёты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлены в Приложении.

7.2 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩИХ УСТАНОВОК ОЧИСТКИ ГАЗА, УКРУПНЕННЫЙ АНАЛИЗ ИХ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ.

Установки очистки газа на объекте отсутствуют. Источники выбросов загрязняющих веществ не оснащены газоочистным оборудованием ввиду отсутствия технологической необходимости. Техническое состояние источников выбросов оценивается как удовлетворительное, эксплуатация осуществляется в штатном режиме.

7.3. ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ПРИМЕНЯЕМОЙ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕХНИЧЕСКОГО И ПЫЛЕГАЗООЧИСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕДОВОМУ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ УРОВНЮ В СТРАНЕ И МИРОВОМУ ОПЫТУ

Согласно проведенным расчетам рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы превышение предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосфере не отмечается.

7.4. ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Изменений в технологии и реконструкции производства на ближайшие десять лет не планируется.

7.5. ПАРАМЕТРЫ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ДЛЯ РАСЧЕТА НДВ

Параметры загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками рассматриваемого предприятия, представлены в таблице 7.5.

Секундные выбросы вредных веществ (г/сек) определены для каждого загрязняющего вещества, исходя из режима работы оборудования при максимальной нагрузке. При расчете валовых выбросов (т/год) принято среднее время работы технологического оборудования.

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2027 год

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Чис ло ист выб ро- са	Но- мер ист. выб- роса	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м			
		Наименование	Ко- лич ист							ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точ.ист, /1конца линейного источ		второго конца лин.источника	
													X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					Производство железобетонных изделий (ЖБИ)											
001		Автономный пункт отопления №1	1	5040	Автономный пункт отопления №1	1	0001	6	0.01	9	0.0007069		619	483		
001		Автономный пункт отопления №2-3	1	5040	Автономный пункт отопления №2-3	1	0002	10	0.22	9	0.3421202		622	481		
001		Автономный пункт отопления №4	1	5040	Автономный пункт отопления №4	1	0004	10	0.22	9	0.3421202		489	486		
001		Склад угля	1	5040	Склад угля	1	6001						605	492	8	8

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2027 год

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Но- мер ист. выб- роса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по котор. производ. г-очистка к-т обесп газоо-й %	Средняя эксплуат степень очистки/ мах.степ очистки%	Код ве- ще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год дос- тиже ния ПДВ
						г/с	мг/м3	т/год	
8	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					Производство железобетонных изделий (ЖБИ)				
0001				0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0041	5799.972	0.0739	2027
				0337	Углерод оксид	0.0102	14429.198	0.1847	2027
0002				0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0077	22.507	0.1204	2027
				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.0602	175.962	0.9408	2027
				0337	Углерод оксид	0.2213	646.849	3.4574	2027
				2902	Взвешенные вещества	0.265	774.582	4.14	
0004				0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0077	22.507	0.1204	2027
				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.0602	175.962	0.9408	2027
				0337	Углерод оксид	0.2213	646.849	3.4574	2027
				2902	Взвешенные вещества	0.265	774.582	4.14	
6001				2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	8.0858		1.093	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2027 год

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Чис ло ист выб ро- са	Но- мер ист. выб- роса	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты на карте-схеме,м			
		Наименование	Ко- лич ист							ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точ.ист,/1конца линейного источ		второго конца лин.источника	
													X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
001		Склад золы	1	5040	Склад золы	1	6002						609	481	8	8
001		Склад песка	1	8760	Склад песка	1	6003						598	472	9	9

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2027 год

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Но- мер ист. выб- роса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по котор. производ. г-очистка к-т обесп газоо-й %	Средняя эксплуат степень очистки/ мах.степ очистки%	Код ве- ще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год дос- тиже ния ПДВ
						г/с	мг/м3	т/год	
8	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6002				2908	глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола кремнезем и др.) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола кремнезем и др.)	0.9662		0.163	2027
6003				2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола кремнезем и др.)	0.9691		2.9191	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2027 год

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Число выбросов	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество источников							Скорость, м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температура, °C	точ.ист./1-го конца линейного источника		второго конца лин.источника	
													X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
001		Склад щебня	1	8760	Склад щебня	1	6004						579	471	9	9
001		Формовочный цех	1	730	Формовочный цех	1	6005						605	518	8	9
001		Тепловые пушки формовочного цеха	1	2190	Тепловые пушки формовочного цеха	1	6006						608	506	9	8

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2027 год

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Но- мер ист. выб- роса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по котор. производ. г-очистка к-т обесп газоо-й %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код ве- ще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год дос- тиже ния ПДВ
						г/с	мг/м3	т/год	
8	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6004				2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола кремнезем и др.)	0.309		5.1377	2027
6005				2732	Керосин	0.433		1.0912	2027
				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0.139		0.3503	2027
6006				0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0257		0.2186	2027
				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0037		0.0204	2027
				0328	Углерод (Сажа)	0.0019		0.0236	2027
				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.0031		0.0354	2027
				0337	Углерод оксид	0.027		0.4681	2027
				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0.00000004		0.00000043	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2027 год

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Про изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо- ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Чис ло ист выб ро- са	Но- мер ист. выб- роса	Высо та источ ника выбро са,м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты на карте-схеме,м			
		Наименование	Ко- лич ист							ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точ.ист,/1конца линейного источ		второго конца лин.источника	
													X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
001		Бетоносмеситель ная установка (БСУ)	1	2920	Бетоносмесительна я установка (БСУ)	1	6007						616	495	8	8
001		Арматурно-сваро чный цех №1	1	2920	Арматурно-сварочн ый цех №1	1	6008						557	469	10	9

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2027 год

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Но- мер ист. выб- роса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по котор. производ. г-очистка к-т обесп газоо-й %	Средняя эксплуат степень очистки/ мах.степ очистки%	Код ве- ще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год дос- тиже ния ПДВ
						г/с	мг/м3	т/год	
8	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6007				1325	Формальдегид	0.00042		0.0047	2027
				2732	Керосин	0.01		0.1181	
				2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	0.7844		82.46	2027
6008				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/	0.00116		0.01215	2027
				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0.00019		0.00199	2027
				0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.00713		0.075	2027
				0342	Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний	0.00005		0.0005	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2027 год

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Пр изв одс тво	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов рабо-	Наименование источника выброса вредных веществ	Чис ло ист выб ро- са	Но- мер ист. выб- роса	Высо та источ ника выбро са, м	Диа- метр устья трубы м	Параметры газовой смес и на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м			
		Наименование	Ко- лич ист							ско- рость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	тем- пер. оС	точ.ист, /1конца линейного источ		второго конца лин.источника	
													X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
001		Арматурно-сварочный цех №2	1	2920	Арматурно-сварочный цех №2	1	6009						481	473	10	9
001		Транспортные работы	1	2920	Транспортные работы	1	6010						569	534	9	8

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2027 год

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Но- мер ист. выб- роса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по котор. производ. г-очистка к-т обесп газоо-й %	Средняя эксплуат степень очистки/ тах.степ очистки%	Код ве- ще- ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год дос- тиже ния ПДВ
						г/с	мг/м3	т/год	
8	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6009				2902	тетрафторид) (Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырефтористый кремний)) /в пересчете на фтор/ Взвешенные вещества	0.0812		0.32009	2027
				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ 0143	0.00101		0.01064	2027
				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ 2902	0.00003		0.00032	2027
6010				2902	Взвешенные вещества	0.0406		0.16005	2027
				0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.3805		4.000	2027
				0328	Углерод (Сажа)	0.5898		6.200	2027
				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.761		8.000	
				0337	Углерод оксид	3.8052		40.000	2027
				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0.000012		0.000128	
				2732	Углеводороды д/т	1.1416		12.000	

7.6. ХАРАКТЕРИСТИКА АВАРИЙНЫХ И ЗАЛПОВЫХ ВЫБРОСОВ.

Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ.

7.7. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ВЫБРАСЫВАЕМЫЕ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации, приведен в таблице 7.7.1. В таблицу сведены количественные и качественные характеристики загрязняющих веществ.

Таблица составлена на основе расчетов выбросов загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферы предприятия.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Код загр. веще- ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне- суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ, мг/м3	Класс опас- ности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК) **а	Выброс вещества, усл. т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/		0.04		3	0.00217	0.02279	0	0.56975
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0.01	0.001		2	0.00022	0.00231	2.9696	2.31
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.4	0.06		3	0.0037	0.0204	0	0.34
0328	Углерод (Сажа)	0.15	0.05		3	0.5917	6.2236	124.472	124.472
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)		0.000001		1	0.00001204	0.00012843	3843.5543	128.43
1325	Формальдегид	0.035	0.003		2	0.00042	0.0047	1.7925	1.56666667
2732	Углеводороды д/т			1.2		1.5846	13.2093	11.0078	11.00775
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)			0.05		0.139	0.3503	7.006	7.006
2902	Взвешенные вещества	0.5	0.15		3	0.6518	8.76014	58.4009	58.4009333
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.2	0.04		2	0.43283	4.6083	478.5474	115.2075
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.5	0.05		3	0.8845	9.917	198.34	198.34
0337	Углерод оксид	5	3		4	4.285	47.5676	12.0274	15.8558667
0342	Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырефтористый кремний)) /в пересчете на фтор/	0.02	0.005		2	0.00005	0.0005	0	0.1
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	0.3	0.1		3	11.1145	91.7728	917.728	917.728

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Код загр. веще- ства	Н а и м е н о в а н и е вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне- суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Класс опас- ности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК) **а	Выброс вещества, усл.т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	В С Е Г О:					19.69050204	182.45986843	5655.8	1581.33447
Суммарный коэффициент опасности: 5655.8									
Категория опасности: 3									
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; "ПДК" - ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ; "а" - константа, зависящая от класса опасности ЗВ									
2. "0" в колонке 9 означает, что для данного ЗВ М/ПДК < 1. В этом случае КОП не рассчитывается и в определении категории опасности предприятия не участвует.									
3. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

7.8. ОБОСНОВАНИЕ ПОЛНОТЫ И ДОСТОВЕРНОСТИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ (Г/С, Т/Г).

Количественная характеристика эмиссии вредных веществ в атмосферу определена расчётными и балансовыми методами по методике, имеющим силу в Республике Казахстан.

Расчёт эмиссии вредных веществ в атмосферу произведён для всех видов работ, осуществляемых на предприятии, при полной возможной нагрузке действующего оборудования.

Исходные данные заказчика представлены выше в таблице параметров выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчёта ПДВ. В приложении представлен бланк инвентаризации вредных веществ в атмосферу.

8. ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ РАССЕЙВАНИЯ.

8.1. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания ЗВ в атмосферном воздухе.

Климат резко континентальный характерными чертами являются продолжительная зима с сильными ветрами и метелями, короткое, но жаркое лето, бывают длительные периоды без дождей. Также весьма характерна частая смена воздушных масс, вызывающая неустойчивость погоды. Вторжение континентального арктического воздуха с севера в зимнее время обуславливают резкие понижения температур, а в переходные сезоны при этом отмечается весенние и осенние заморозки. Именно циркуляция атмосферы является причиной резких колебаний температур и осадков. Район расположения участков территорий находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на качество атмосферного воздуха здесь крайне незначительно.

Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, с часто наблюдающимися сильными ветрами и метелями. Снежный покров сохраняется в течение 5 месяцев. Ввиду маломощности снежного покрова почва промерзает. В холодное время года область находится под влиянием мощного западного отрога антициклона. В связи с этим, зимой преобладает антициклонный режим погоды с устойчивыми морозами. Количество дней в году с устойчивым снежным покровом 113.

Лето короткое и жаркое, но похолодания бывают в начале июня и в конце августа с понижением температуры в ночное время до заморозков. Отрицательной чертой климата является малое количество осадков, что снижает возможность выноса вредных веществ из воздуха атмосферной влагой.

Район относится к зоне недостаточного увлажнения. По сезонам года осадки распределяются неравномерно. Количество дней с жидкими осадками - 110.

К положительным чертам климатических особенностей местности следует отнести высокую степень турбулентности в приземном слое атмосферы и низкую повторяемость инверсий температуры воздуха, приводящих к интенсивному рассеиванию вредных выбросов в атмосфере.

Средняя температура воздуха самого холодного месяца (января) составляет -14,4⁰С. Средняя температура самого жаркого месяца (июля) составляет +27,6⁰С. Метеорологические условия, приводящие к накоплению примесей, определяют

высокий потенциал и, наоборот, условия, благоприятные для рассеивания, определяют низкий потенциал ПЗА. Потенциалом загрязнения атмосферы является совокупность погодных условий, определяющих меру способности атмосферы рассеивать выбросы вредных веществ и формировать некоторый уровень концентрации примесей в приземном слое.

Согласно районированию, проведенному Казахским научно-исследовательским гидрометеорологическим институтом, район исследования располагается в зоне умеренного потенциала загрязнения атмосферы. Коэффициент поправки на рельеф местности принят равным 1.

Климатические характеристики за 2025 год по данным метеорологической станции «Костанай», расположенной в поселке Заречный, Костанайской области приведены в таблице 1.2.

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

Таблица 1.2

№ п/п	Наименование характеристик	Величина
1	Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, А	200
2	Коэффициента рельефа местности	1
3	Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца, °С	27,6
4	Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца, 0С	-14,4
7	Среднегодовая повторяемость направлений ветра, (%):	
	С	12
	СВ	8
	В	6
	ЮВ	12
	Ю	24
	ЮЗ	15
	З	11
	СЗ	12
	Штиль	6
8	Скорость ветра (U*) по средним многолетним данным, повторяемость превышения которой составляет 5 %	2,5
9	Количество дней в году с устойчивым снежным покровом	113
10	Количество дней в году с жидкими осадками	110

В экологическом отношении район представляет собой область как природных, так и техногенно-измененных ландшафтов. По способности к самовосстановлению и нормальному функционированию, после прекращения антропогенного воздействия, природные ландшафты считаются устойчивыми.



110000, Қостанай қаласы, О.Досжанов к., 43
тел./факс: 8(7142) 50-26-49, 50-21-51, 50-13-56
info_kos@meteo.kz

110000, г. Костанай, ул. О.Досжанова, 43
тел./факс: 8(7142) 50-26-49, 50-21-51, 50-13-56
info_kos@meteo.kz

№ 28-01-04/349
Дата: 30.03.2026 г.

Директору
ТОО «Эко Ресурсы»
Шаяхметовой Н.

Ответ на письмо от 27.03.2026 г.

Филиал РГП «Казгидромет» по Костанайской области сообщает, что в соответствии со статьей 166 Экологического кодекса Республики Казахстан, Национальная гидрометеорологическая служба обеспечивает ведение мониторинга состояния окружающей среды, включая метеорологический и гидрологический мониторинг, с использованием государственной наблюдательной сети.

В связи с чем предоставляем метеорологическую информацию за 2025 год по данным метеорологической станции Костанай, расположенной в п. Заречный.

Средняя месячная максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца года 27,6 °С.

Средняя месячная минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца года -14,4°С мороза.

Среднегодовая повторяемость направления ветра и штилей по 8 румбам, %.

Наименование показателей	Румбы								Штиль
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	
Повторяемость направлений ветра %	12	8	6	12	24	15	11	12	6

Средняя скорость ветра за год – 2,5 м/с.

Количество дней в году с жидкими осадками – 110.

Количество дней в году с устойчивым снежным покровом – 113.

Справочно: согласно «Руководство по наблюдениям на метеорологических станциях» Всемирной метеорологической организации при ООН (WMO No. 8, Guide to Instruments and Methods of Observation):

- ветер зависит от рельефа, застройки и других факторов. На равнине ветер может быть репрезентативен на 5-20 км, в горных или городских районах – меньше.

- в равнинной местности без резких изменений ландшафта температура воздуха может быть репрезентативна на расстоянии до 10-50 км, особенно если нет значительных различий в покрытии (лес, вода, город);

Электрондық құжатты тексеру үшін: <https://sed.kazhydromet.kz/verify> мекен-жайына өтіп, қажетті жолдарды толтырыңыз. Электрондық құжаттың көшірмесін тексеру үшін қысқа сілтемеге өтініз немесе QR код арқылы оқыңыз. Бұл құжат, «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарда шыққан Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес, қағаз құжатпен тең дәрежелі болып табылады. / Для проверки электронного документа перейдите по адресу: <https://sed.kazhydromet.kz/verify> и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте QR код. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



- осадки имеют локальный характер. Репрезентативность – 5-15 км. Грозы и ливни могут выпадать очень локально, иногда в радиусе менее 1 км;

Директор



А. Ахметов

Исп.: М. Пляскина

Тел.: 87142501604

Уникальный код: 5BA6C4740FFA404B

Издатель ЭЦП - ҰЛІТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, АХМЕТОВ АДЕЛЬ, Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казгидромет" Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по Костанайской области, BIN120841015383
<https://seddoc.kazhydromet.kz/8Ugn6g>

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «ҚАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

12.06.2026

1. Город - Костанай
2. Адрес - Костанай, Киевская улица
4. Организация, запрашивающая фон - ТОО \"ЭкоРесурсы\"
5. Объект, для которого устанавливается фон - ТОО «ЖБИ Комплектация»
6. Разрабатываемый проект - Раздел ООС
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Формальдегид,

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м ³				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад
№2,1,3	Азота диоксид	0.1017	0.0919	0.0908	0.0914	0.0973
	Взвеш.в-ва	0.1859	0.1546	0.1361	0.1556	0.1448
	Диоксид серы	0.1239	0.2187	0.4377	0.1961	0.2097
	Углерода оксид	1.9048	1.0722	1.0433	1.2028	1.1683
	Азота оксид	0.0531	0.0388	0.0429	0.0456	0.0487

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2021-2025 годы.

8.2. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ УРОВНЕЙ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ.

Анализ результатов расчета рассеивания показал, что концентрации загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками загрязнения на границе СЗЗ, не превышает ПДК. По результатам производственного контроля атмосферного воздуха на границе СЗЗ по основным загрязняющим веществам превышение ПДК не наблюдается.

По наблюдениям за уровнем гамма излучения на местности средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по дозиметрическому контролю в пределах 0,11-0,21 мкЗв/ч.

8.3. Предложения по нормативам ПДВ по каждому источнику и ингредиенту.

На основе расчетов для каждого стационарного источника эмиссий и объекта в целом устанавливаются нормативы допустимых выбросов и сбросов исходя из целей достижения нормативов качества окружающей среды на границе области воздействия и целевых показателей качества окружающей среды и в близ расположенных селитебных территориях.

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышали соответствующие экологические нормативы качества с учетом фоновых концентраций.

При нормировании допустимых выбросов осуществляется оценка достаточности области воздействия объекта. Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которого соблюдаются установленные экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух ($C_{\text{ипр}}/C_{\text{изв}} \leq 1$).

Нормативы эмиссий пересматриваются не реже одного раза в десять лет, в составе заявки для получения экологического разрешения на воздействие. Выбросы всех загрязняющих веществ (г/с, т/год) предложены в качестве нормативов допустимых выбросов и устанавливаются с 2027 по 2036 годы. Нормативы выбросов по источникам представлены в таблице 8.3.1.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	Нормативы выбросов загрязняющи							
		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год	
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
***диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123)									
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и									
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6008	0.00116	0.01215	0.00116	0.01215	0.00116	0.01215	0.00116	0.01215
Итого:	6009	0.00101 0.00217	0.01064 0.02279	0.00101 0.00217	0.01064 0.02279	0.00101 0.00217	0.01064 0.02279	0.00101 0.00217	0.01064 0.02279
***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)									
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и									
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6008	0.00019	0.00199	0.00019	0.00199	0.00019	0.00199	0.00019	0.00199
Итого:	6009	0.00003 0.00022	0.00032 0.00231	0.00003 0.00022	0.00032 0.00231	0.00003 0.00022	0.00032 0.00231	0.00003 0.00022	0.00032 0.00231
***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)									
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и									
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	0001	0.0041	0.0739	0.0041	0.0739	0.0041	0.0739	0.0041	0.0739
	0002	0.0077	0.1204	0.0077	0.1204	0.0077	0.1204	0.0077	0.1204
	0004	0.0077	0.1204	0.0077	0.1204	0.0077	0.1204	0.0077	0.1204
Итого:		0.0195	0.3147	0.0195	0.3147	0.0195	0.3147	0.0195	0.3147
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и									

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		год дос- тиже- ния ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
		11	12	13	14	15	16	
1	2	11	12	13	14	15	16	17
***диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123)								
Не о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6008	0.00116	0.01215	0.00116	0.01215	0.00116	0.01215	2027
Итого:	6009	0.00101 0.00217	0.01064 0.02279	0.00101 0.00217	0.01064 0.02279	0.00101 0.00217	0.01064 0.02279	
***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)								
Не о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6008	0.00019	0.00199	0.00019	0.00199	0.00019	0.00199	2027
Итого:	6009	0.00003 0.00022	0.00032 0.00231	0.00003 0.00022	0.00032 0.00231	0.00003 0.00022	0.00032 0.00231	
***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	0001	0.0041	0.0739	0.0041	0.0739	0.0041	0.0739	2027
	0002	0.0077	0.1204	0.0077	0.1204	0.0077	0.1204	
	0004	0.0077	0.1204	0.0077	0.1204	0.0077	0.1204	
Итого:		0.0195	0.3147	0.0195	0.3147	0.0195	0.3147	
Не о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								

Нормативы выбросов загрязняющих веществ

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	на 2034 год		на 2035 год		на 2036 год		год дос- тиже- ния ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
		11	12	13	14	15	16	
1	2	11	12	13	14	15	16	17
***диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123)								
Не о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6008	0.00116	0.01215	0.00116	0.01215	0.00116	0.01215	2027
Итого:	6009	0.00101 0.00217	0.01064 0.02279	0.00101 0.00217	0.01064 0.02279	0.00101 0.00217	0.01064 0.02279	
***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)								
Не о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6008	0.00019	0.00199	0.00019	0.00199	0.00019	0.00199	2027
Итого:	6009	0.00003 0.00022	0.00032 0.00231	0.00003 0.00022	0.00032 0.00231	0.00003 0.00022	0.00032 0.00231	
***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	0001	0.0041	0.0739	0.0041	0.0739	0.0041	0.0739	2027
	0002	0.0077	0.1204	0.0077	0.1204	0.0077	0.1204	
	0004	0.0077	0.1204	0.0077	0.1204	0.0077	0.1204	
Итого:		0.0195	0.3147	0.0195	0.3147	0.0195	0.3147	
Не о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	Нормативы выбросов загрязняющих							
		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год	
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого:	6006	0.0257	0.2186	0.0257	0.2186	0.0257	0.2186	0.0257	0.2186
	6008	0.00713	0.075	0.00713	0.075	0.00713	0.075	0.00713	0.075
		0.03283	0.2936	0.03283	0.2936	0.03283	0.2936	0.03283	0.2936
Всего:		0.05233	0.6083	0.05233	0.6083	0.05233	0.6083	0.05233	0.6083
***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)									
Неорганизованные источники									
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6006	0.0037	0.0204	0.0037	0.0204	0.0037	0.0204	0.0037	0.0204
***Углерод (Сажа) (0328)									
Неорганизованные источники									
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6006	0.0019	0.0236	0.0019	0.0236	0.0019	0.0236	0.0019	0.0236
***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)									
Организованные источники									
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	0002	0.0602	0.9408	0.0602	0.9408	0.0602	0.9408	0.0602	0.9408
	0004	0.0602	0.9408	0.0602	0.9408	0.0602	0.9408	0.0602	0.9408
Итого:		0.1204	1.8816	0.1204	1.8816	0.1204	1.8816	0.1204	1.8816

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		год дос- тиже- ния ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	11	12	13	14	15	16	17
Итого:	6006	0.0257	0.2186	0.0257	0.2186	0.0257	0.2186	2027
	6008	0.00713	0.075	0.00713	0.075	0.00713	0.075	
		0.03283	0.2936	0.03283	0.2936	0.03283	0.2936	
Всего:		0.05233	0.6083	0.05233	0.6083	0.05233	0.6083	
***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)								
Не о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6006	0.0037	0.0204	0.0037	0.0204	0.0037	0.0204	2027
***Углерод (Сажа) (0328)								
Не о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6006	0.0019	0.0236	0.0019	0.0236	0.0019	0.0236	2027
***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	0002	0.0602	0.9408	0.0602	0.9408	0.0602	0.9408	2027
	0004	0.0602	0.9408	0.0602	0.9408	0.0602	0.9408	
Итого:		0.1204	1.8816	0.1204	1.8816	0.1204	1.8816	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	на 2034 год		на 2035 год		на 2036 год		год дос- тиже ния ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
		11	12	13	14	15	16	
1	2	11	12	13	14	15	16	17
Итого:	6006	0.0257	0.2186	0.0257	0.2186	0.0257	0.2186	2027
	6008	0.00713	0.075	0.00713	0.075	0.00713	0.075	
		0.03283	0.2936	0.03283	0.2936	0.03283	0.2936	
Всего:		0.05233	0.6083	0.05233	0.6083	0.05233	0.6083	
***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6006	0.0037	0.0204	0.0037	0.0204	0.0037	0.0204	2027
***Углерод (Сажа) (0328)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6006	0.0019	0.0236	0.0019	0.0236	0.0019	0.0236	2027
***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	0002	0.0602	0.9408	0.0602	0.9408	0.0602	0.9408	2027
Итого:	0004	0.0602	0.9408	0.0602	0.9408	0.0602	0.9408	
		0.1204	1.8816	0.1204	1.8816	0.1204	1.8816	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	Нормативы выбросов загрязняющих							
		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год	
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Неорганизованные источники									
	6006	0.0031	0.0354	0.0031	0.0354	0.0031	0.0354	0.0031	0.0354
Всего:		0.1235	1.917	0.1235	1.917	0.1235	1.917	0.1235	1.917
***Углерод оксид (0337)									
Организованные источники									
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	0001	0.0102	0.1847	0.0102	0.1847	0.0102	0.1847	0.0102	0.1847
	0002	0.2213	3.4574	0.2213	3.4574	0.2213	3.4574	0.2213	3.4574
	0004	0.2213	3.4574	0.2213	3.4574	0.2213	3.4574	0.2213	3.4574
Итого:		0.4528	7.0995	0.4528	7.0995	0.4528	7.0995	0.4528	7.0995
Неорганизованные источники									
	6006	0.027	0.4681	0.027	0.4681	0.027	0.4681	0.027	0.4681
Всего:		0.4798	7.5676	0.4798	7.5676	0.4798	7.5676	0.4798	7.5676
***Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний (0342)									
Неорганизованные источники									
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6008	0.00005	0.0005	0.00005	0.0005	0.00005	0.0005	0.00005	0.0005
***Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (0703)									
Неорганизованные источники									

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		год дос- тиже ния ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	11	12	13	14	15	16	17
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
	6006	0.0031	0.0354	0.0031	0.0354	0.0031	0.0354	2027
Всего:		0.1235	1.917	0.1235	1.917	0.1235	1.917	
***Углерод оксид (0337)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	0001	0.0102	0.1847	0.0102	0.1847	0.0102	0.1847	2027
	0002	0.2213	3.4574	0.2213	3.4574	0.2213	3.4574	
	0004	0.2213	3.4574	0.2213	3.4574	0.2213	3.4574	
Итого:		0.4528	7.0995	0.4528	7.0995	0.4528	7.0995	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
	6006	0.027	0.4681	0.027	0.4681	0.027	0.4681	
Всего:		0.4798	7.5676	0.4798	7.5676	0.4798	7.5676	
***Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний (0342)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6008	0.00005	0.0005	0.00005	0.0005	0.00005	0.0005	2027
***Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (0703)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	на 2034 год		на 2035 год		на 2036 год		год дос- тиже ния ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
		11	12	13	14	15	16	
1	2	11	12	13	14	15	16	17
Не о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
	6006	0.0031	0.0354	0.0031	0.0354	0.0031	0.0354	2027
Всего:		0.1235	1.917	0.1235	1.917	0.1235	1.917	
***Углерод оксид (0337)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство	0001	0.0102	0.1847	0.0102	0.1847	0.0102	0.1847	2027
железобетонных								
изделий (ЖБИ)	0002	0.2213	3.4574	0.2213	3.4574	0.2213	3.4574	
	0004	0.2213	3.4574	0.2213	3.4574	0.2213	3.4574	
Итого:		0.4528	7.0995	0.4528	7.0995	0.4528	7.0995	
Не о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
	6006	0.027	0.4681	0.027	0.4681	0.027	0.4681	
Всего:		0.4798	7.5676	0.4798	7.5676	0.4798	7.5676	
***Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний (0342)								
Не о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство	6008	0.00005	0.0005	0.00005	0.0005	0.00005	0.0005	2027
железобетонных								
изделий (ЖБИ)								
***Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (0703)								
Не о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	Нормативы выбросов загрязняющих							
		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год	
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6006	0.00000004	0.00000043	0.00000004	0.00000043	0.00000004	0.00000043	0.00000004	0.00000043
***Формальдегид (1325)									
Не о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и									
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6006	0.00042	0.0047	0.00042	0.0047	0.00042	0.0047	0.00042	0.0047
*** Углеводороды д/т (2732)									
Не о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и									
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6005	0.433	1.0912	0.433	1.0912	0.433	1.0912	0.433	1.0912
Итого:	6006	0.01 0.443	0.1181 1.2093	0.01 0.443	0.1181 1.2093	0.01 0.443	0.1181 1.2093	0.01 0.443	0.1181 1.2093
***Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и (2735)									
Не о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и									
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6005	0.139	0.3503	0.139	0.3503	0.139	0.3503	0.139	0.3503

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		год дос- тиже ния ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
		11	12	13	14	15	16	
1	2	11	12	13	14	15	16	17
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6006	0.00000004	0.00000043	0.00000004	0.00000043	0.00000004	0.00000043	2027
***Формальдегид (1325) Неорганизованные источники								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6006	0.00042	0.0047	0.00042	0.0047	0.00042	0.0047	2027
*** Углеводороды д/т (2732) Неорганизованные источники								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6005	0.433	1.0912	0.433	1.0912	0.433	1.0912	2027
	6006	0.01	0.1181	0.01	0.1181	0.01	0.1181	
Итого:		0.443	1.2093	0.443	1.2093	0.443	1.2093	
***Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и (2735) Неорганизованные источники								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6005	0.139	0.3503	0.139	0.3503	0.139	0.3503	2027

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	на 2034 год		на 2035 год		на 2036 год		год дос- тиже- ния ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	11	12	13	14	15	16	17
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6006	0.00000004	0.00000043	0.00000004	0.00000043	0.00000004	0.00000043	2027
***Формальдегид (1325) Неорганизованные источники								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6006	0.00042	0.0047	0.00042	0.0047	0.00042	0.0047	2027
*** Углеводороды д/т (2732) Неорганизованные источники								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6005	0.433	1.0912	0.433	1.0912	0.433	1.0912	2027
Итого:	6006	0.01 0.443	0.1181 1.2093	0.01 0.443	0.1181 1.2093	0.01 0.443	0.1181 1.2093	
***Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и (2735) Неорганизованные источники								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6005	0.139	0.3503	0.139	0.3503	0.139	0.3503	2027

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ							
		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год	
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
***Взвешенные вещества (2902)									
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и									
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	0002	0.265	4.14	0.265	4.14	0.265	4.14	0.265	4.14
	0004	0.265	4.14	0.265	4.14	0.265	4.14	0.265	4.14
Итого:		0.53	8.28	0.53	8.28	0.53	8.28	0.53	8.28
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и									
	6008	0.0812	0.32009	0.0812	0.32009	0.0812	0.32009	0.0812	0.32009
	6009	0.0406	0.16005	0.0406	0.16005	0.0406	0.16005	0.0406	0.16005
Итого:		0.1218	0.48014	0.1218	0.48014	0.1218	0.48014	0.1218	0.48014
Всего:		0.6518	8.76014	0.6518	8.76014	0.6518	8.76014	0.6518	8.76014
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль (2908)									
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и									
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6001	8.0858	1.093	8.0858	1.093	8.0858	1.093	8.0858	1.093
	6002	0.9662	0.163	0.9662	0.163	0.9662	0.163	0.9662	0.163
	6003	0.9691	2.9191	0.9691	2.9191	0.9691	2.9191	0.9691	2.9191
	6004	0.309	5.1377	0.309	5.1377	0.309	5.1377	0.309	5.1377
	6007	0.7844	82.46	0.7844	82.46	0.7844	82.46	0.7844	82.46
Итого:		11.1145	91.7728	11.1145	91.7728	11.1145	91.7728	11.1145	91.7728
Всего по предприятию:		13.01239004	112.25974043	13.01239004	112.25974043	13.01239004	112.25974043	13.01239004	112.25974043

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		год дос- тиже ния ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
		11	12	13	14	15	16	
1	2	11	12	13	14	15	16	17
***Взвешенные вещества (2902)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	0002	0.265	4.14	0.265	4.14	0.265	4.14	2027
	0004	0.265	4.14	0.265	4.14	0.265	4.14	
Итого:		0.53	8.28	0.53	8.28	0.53	8.28	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
	6008	0.0812	0.32009	0.0812	0.32009	0.0812	0.32009	
	6009	0.0406	0.16005	0.0406	0.16005	0.0406	0.16005	
Итого:		0.1218	0.48014	0.1218	0.48014	0.1218	0.48014	
Всего:		0.6518	8.76014	0.6518	8.76014	0.6518	8.76014	
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль (2908)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6001	8.0858	1.093	8.0858	1.093	8.0858	1.093	2027
	6002	0.9662	0.163	0.9662	0.163	0.9662	0.163	
	6003	0.9691	2.9191	0.9691	2.9191	0.9691	2.9191	
	6004	0.309	5.1377	0.309	5.1377	0.309	5.1377	
	6007	0.7844	82.46	0.7844	82.46	0.7844	82.46	
Итого:		11.1145	91.7728	11.1145	91.7728	11.1145	91.7728	
Всего по предприятию:		13.01239004	112.25974043	13.01239004	112.25974043	13.01239004	112.25974043	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	Но- их веществ						год дос- тиже ния ПДВ
		на 2034 год		на 2035 год		на 2036 год		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	11	12	13	14	15	16	17
***Взвешенные вещества (2902)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	0002	0.265	4.14	0.265	4.14	0.265	4.14	2027
	0004	0.265	4.14	0.265	4.14	0.265	4.14	
Итого:		0.53	8.28	0.53	8.28	0.53	8.28	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
	6008	0.0812	0.32009	0.0812	0.32009	0.0812	0.32009	2027
	6009	0.0406	0.16005	0.0406	0.16005	0.0406	0.16005	
Итого:		0.1218	0.48014	0.1218	0.48014	0.1218	0.48014	
Всего:		0.6518	8.76014	0.6518	8.76014	0.6518	8.76014	
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль (2908)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Производство железобетонных изделий (ЖБИ)	6001	8.0858	1.093	8.0858	1.093	8.0858	1.093	2027
	6002	0.9662	0.163	0.9662	0.163	0.9662	0.163	
	6003	0.9691	2.9191	0.9691	2.9191	0.9691	2.9191	
	6004	0.309	5.1377	0.309	5.1377	0.309	5.1377	2027
	6007	0.7844	82.46	0.7844	82.46	0.7844	82.46	
Итого:		11.1145	91.7728	11.1145	91.7728	11.1145	91.7728	
Всего по предприятию:		13.01239004	112.25974043	13.01239004	112.25974043	13.01239004	112.25974043	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	Нормативы выбросов загрязняющих							
		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		на 2030 год	
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Т в е р д ы е:		11.77059004	100.58164043	11.77059004	100.58164043	11.77059004	100.58164043	11.77059004	100.58164043
Газообразные, ж и д к и е:		1.2418	11.6781	1.2418	11.6781	1.2418	11.6781	1.2418	11.6781

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	их веществ						год дос- тиже- ния ПДВ
		на 2031 год		на 2032 год		на 2033 год		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	11	12	13	14	15	16	17
Т в е р д ы е:		11.77059004	100.58164043	11.77059004	100.58164043	11.77059004	100.58164043	
Газообразные, ж и д к и е:		1.2418	11.6781	1.2418	11.6781	1.2418	11.6781	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

город Костанай, ТОО "ЖБИ Комплектация"

Производство цех, участок	Но- ис- точ- ника выб- роса	мер их веществ						год дос- тиже ния ПДВ
		на 2034 год		на 2035 год		на 2036 год		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	11	12	13	14	15	16	17
Т в е р д ы е:		11.77059004	100.58164043	11.77059004	100.58164043	11.77059004	100.58164043	
Газообразные, ж и д к и е:		1.2418	11.6781	1.2418	11.6781	1.2418	11.6781	

8.4. ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДОСТИЖЕНИЯ НОРМАТИВОВ С УЧЕТОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАЛООТХОДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ И ДРУГИХ ПЛАНИРУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИЯ ИЛИ СОКРАЩЕНИЯ ОБЪЕМА ПРОИЗВОДСТВА

В производственном технологическом процессе рассматриваемого объекта на настоящий момент наилучшие доступные технологии не используются.

8.5. УТОЧНЕНИЕ ГРАНИЦ ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА.

Согласно Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК ТОО ЖБИ Комплектация» относится ко II категории опасности: *«7.16. производство изделий из бетона для использования в строительстве, включая производство силикатного кирпича с использованием автоклавов (с проектной мощностью 1 млн штук в год и более)»*.

МЕРОПРИЯТИЯ И СРЕДСТВА ПО ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ СВОБОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ СЗЗ.

При подборе растений для озеленения СЗЗ руководствуются следующими материалами:

- географическая зона применения ассортимента деревьев и кустарников;
- ассортимент деревьев для озеленения;

Согласно номенклатуре объектов и планировочных элементов, допускается к размещению на территории следующих объектов: древесно-кустарниковые насаждения, газоны, цветники. Растения, используемые для озеленения, должны быть эффективными в санитарном отношении и достаточно устойчивыми к загрязнению атмосферы и почв промышленными выбросами.

При проектировании озеленения следует отдавать предпочтение созданию смешанных древесно-кустарниковых насаждений, обладающих большей биологической устойчивостью и более высокими декоративными достоинствами по сравнению с однородными посадками. При этом не менее 50% общего числа высаживаемых деревьев должна занимать главная древесная порода, обладающая наибольшей санитарно-гигиенической эффективностью, жизнеспособностью в данных почвенно-климатических условиях и устойчивостью по отношению к выбросам данного промпредприятия. Остальные древесные породы являются дополнительными, способствующими лучшему росту главной породы. Менее устойчивые породы, но дающие большой эффект в очистке воздуха, как древесные, так и кустарниковые, размещаются внутри массива под прикрытием опушечных посадок.

Для опушечных насаждений подбираются наиболее устойчивые породы деревьев и кустарников. Опушечным насаждениям, обращенным к селитебной территории, промышленным предприятиям, административным зданиям, дорогам следует придавать более живописный характер путем создания сложных по контуру групп, посадок солитеров, использования высокодекоративных растений, контрастных сочетаний и других композиционных приемов.

Согласно Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК ТОО ЖБИ Комплектация» относится ко II категории опасности: *«7.16. производство изделий из бетона для использования в строительстве, включая производство силикатного кирпича с использованием автоклавов (с проектной мощностью 1 млн штук в год и более)»*.

Ближайшая жилая зона:

- жилой дом по адресу: г.Костанай, ул. Киевская, д. 23, кв. 1 расположен на расстоянии 100 метров в северо-западном направлении от источников загрязняющих веществ.

Озеленение территории:

Благоустройство включает:

- озеленение в виде газонов, деревьев, малых архитектурных форм, мест для отдыха, скамейки и урны.
- навес над мусорными баками и мусоросборные контейнеры на площадке ТБО;
- по периметру территории объекта предусмотрено наружное ограждение с устройством входных групп с контрольно-пропускными пунктами .

Перечень объектов озеленения

Категория	Виды озеленения	Назначение
Санитарно-защитные зеленые насаждения	Полосы деревьев и кустарников по периметру СЗЗ (500м)	Защита жилых зон от запаха, пыли, шума, биологического загрязнения
Лесополосы (ветроломные)	Полосы из деревьев и кустарников (ширина не менее 15–20 м)	Снижение скорости ветра, уменьшение выноса пыли и аэрозолей
Водоохранные насаждения (при наличии водоёмов)	Прибрежные полосы с посадками ив, тополя, кустарников	Фильтрация стока, защита водоёмов от загрязнения
Внутриплощадочные зеленые зоны	Газоны, кустарники вдоль дорог и у административных зданий	Улучшение микроклимата, эстетика территории
Озеленение зон хранения и переработки	Живые изгороди, ряды деревьев	Снижение распространения запахов и пыли
Озеленение санитарных разрывов	Посадки между корпусами, складами и жилыми зданиями	Разделение функциональных зон, дополнительная защита

В рамках выполнения плана природоохранных мероприятий необходимая площадь озеленения будет достигнута к 2030 году и режим благоустройства и озеленения будет направлен только на поддержание, полив и своевременный уход за существующими насаждениями.

План озеленения представлен ниже в схеме планировочной организации СЗЗ.

**План-график выполнения мероприятий по организации,
благоустройству и озеленению территории**

№	Этап работ	Содержание мероприятий	Срок выполнения	Ответственный	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия
1	Подготовительные работы	Планирование территории	2027-2036гг (Апрель-май)	Инженер по ООС	Восстановление почвенного покрова
2	Планировка территории	Очистка территории, вывоз мусора, планировка грунта	Ежегодно (постоянно в течении года)	Инженер по ООС	Улучшение санирного состояния
3	Подготовка почвы	Внесение плодородного слоя, удобрений	2027-2036гг (май-август)	Инженер по ООС	Восстановление почвенного покрова
4	Защита, сохранение восстановление и рациональное использование биологических ресурсов (Озеление)	Для достижения максимального озеленения установленной СЗЗ предполагается посадка деревьев, кустарников.	2027-2036гг	Инженер по ООС	Улучшение экологического состояния района. Защита и сохранение биоресурсов.
5	Орошение водой поверхности автомобильных дорог	Увлажнение грунтовых, щебеночных дорог с целью уменьшения выбросов ЗВ при движении.	По мере необходимости.	Инженер по ООС	Снижает нагрузку на зеленые насаждения, предотвращает вытаптывание газонов и повреждения корневых систем деревьев и кустарников
6	Установка и текущий ремонт малых архитектурных форм	Лавочки, урны, освещение, ограждения	Ежегодно (май-август)	Инженер по ООС	Улучшает вид благоустроенной территории

8.6. ДАННЫЕ О ПРЕДЕЛАХ ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ

На основе расчетов для каждого стационарного источника эмиссий и объекта в целом устанавливаются нормативы допустимых выбросов и сбросов исходя из целей достижения нормативов качества окружающей среды на границе области воздействия и целевых показателей качества окружающей среды и в близрасположенных селитебных территориях.

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

Областью воздействия является территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

Для совокупности стационарных источников область воздействия рассчитывается как сумма областей воздействия отдельных стационарных источников выбросов.

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются для каждого загрязняющего вещества, включенного в перечень загрязняющих веществ, в виде:

- 1) массовой концентрации загрязняющего вещества;
- 2) скорости массового потока загрязняющего вещества.

Показатели, касающиеся объема и скорости массового потока отходящих газов, определяются при стандартных условиях 293.15 К и 101.3 кПа и, если иное прямо не предусмотрено экологическим законодательством Республики Казахстан, после вычитания содержания водяного пара.

Показатели массовой концентрации загрязняющего вещества определяются путем усреднения соответствующих показателей выброса в течение одних календарных суток нормальной (регламентной) работы стационарного источника выбросов при наиболее неблагоприятных с точки зрения охраны атмосферного воздуха условиях его эксплуатации.

Показатели скорости массового потока загрязняющего вещества определяются путем усреднения соответствующих показателей выброса в течение одного часа нормальной (регламентной) работы источника выбросов при наиболее неблагоприятных с точки зрения охраны атмосферного воздуха условиях его эксплуатации.

8.7. РАСПОЛОЖЕНИЕ ЗАПОВЕДНИКОВ, МУЗЕЕВ И ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ В РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА.

При установлении нормативов допустимых выбросов учитывается общая нагрузка на атмосферный воздух, которая определяется с учетом географических, климатических и иных природных условий и особенностей территорий и акваторий, в отношении которых осуществляется экологическое нормирование, включая расположение промышленных площадок и участков жилой застройки, санаториев, зон отдыха, взаимное расположение промышленных площадок и селитебных территорий.

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к

нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышали соответствующие экологические нормативы качества с учетом фоновых концентраций.

Для зон санитарной охраны курортов, мест размещения крупных санаториев и домов отдыха, зон отдыха городов, а также для других территорий с повышенными требованиями к охране атмосферного воздуха значение предельно допустимых максимально-разовых концентраций потенциально-опасных химических веществ заменяется на 0,8 экологического норматива качества.

В районе размещения объекта и на прилегающей территории заповедники, музеи и памятники архитектуры, не расположены. Документы (материалы), свидетельствующие об учете специальных требований к качеству атмосферного воздуха для данного района не требуются.

9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.

9.1. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОКРАЩЕНИЮ ВЫБРОСОВ ЗВ В АТМОСФЕРУ В ПЕРИОДЫ НМУ.

В период неблагоприятных метеорологических условий (туман, штиль) предприятие при необходимости обязано осуществлять временные мероприятия по дополнительному снижению выбросов в атмосферу. Мероприятия осуществляются после получения от органов гидрометеослужбы заблаговременного предупреждения, в котором указывается ожидаемая длительность особо неблагоприятных условий и ожидаемая кратность увеличения приземных концентраций по отношению к фактическим.

Согласно РД 52.04.52-85 «Методические указания. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» мероприятия по сокращению выбросов в период НМУ разрабатывают предприятия, расположенные в населенных пунктах, где органами Казгидромета проводится или планируется прогнозирование НМУ. В периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) предприятие обязано осуществлять временные мероприятия по дополнительному снижению выбросов ВВ в атмосферу. Мероприятия осуществляются после заблаговременного получения предприятием от органов гидрометеослужбы, в которых указывается продолжительность НМУ, ожидаемое увеличение приземных концентраций ВВ.

При первом режиме работы мероприятия должны обеспечить уменьшение концентраций веществ в приземном слое атмосферы примерно на 15-20 %.

Эти мероприятия носят организованно-технический характер:

- ужесточить контроль за точным соблюдением технологического регламента;
- использовать высококачественное сырье и материалы для уменьшения выбросов ЗВ;
- проводить влажную уборку помещений и полив территории.

При втором режиме работы предприятия мероприятия должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы примерно на 20-40%.

Эти мероприятия включают в себя мероприятия 1-го режима, а также мероприятия, включающие на технологические процессы, сопровождающиеся незначительным снижением производительности предприятия.

Мероприятия общего характера:

- ограничить движение транспорта по территории;
- снизить производительность отдельных агрегатов и технологических линий, работа которых связана со значительным выделением в атмосферу ВВ;
- в случае, если сроки начала работ по ремонту оборудования и наступления НМУ достаточно близки, следует произвести остановку оборудования.

При третьем режиме работы предприятия мероприятия должны обеспечить сокращение концентраций ЗВ в приземном слое атмосферы примерно на 40-60%, и в некоторых условиях предприятием следует полностью прекратить выбросы.

Мероприятия 3-го режима полностью включают в себя условия 1-го и 2-го режимов, а также мероприятия, осуществление которых позволяет снизить выбросы ЗВ за счет временного сокращения производительности предприятия.

Мероприятия общего характера:

- снизить нагрузку или остановить производства, сопровождающиеся значительным выделением загрязняющих веществ.

9.2. ОБОБЩЕННЫЕ ДАННЫЕ О ВЫБРОСАХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ В ПЕРИОДЫ НМУ.

Загрязнение приземного слоя воздуха, создаваемое выбросами предприятий, в большей степени зависит от метеорологических условий. В отдельные периоды года, когда метеорологические условия способствуют накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрасти. Чтобы в эти периоды не допускать возникновения высокого уровня загрязнения, необходимо заблаговременное прогнозирование таких условий и своевременное сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу от предприятия. Прогнозирование периодов неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) на территории Республики Казахстан осуществляют органы РГП «Казгидромет». Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ на основе предупреждений о возможном росте концентраций примесей в воздухе с целью его предотвращения.

Для существующих источников выбросов предприятий в соответствии с п.4 РД 52.04.52-85, предусматривается в периоды НМУ снижение приземных концентраций загрязняющих веществ по первому режиму на 10 %, по второму режиму на 30 %, по третьему режиму на 50 %.

При первом режиме работы предприятия снижение выбросов достигается за счет проведения следующих организационно-технических мероприятий без снижения производительности предприятия:

- запрещение работы оборудования на форсированных режимах;
- усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента производства;
- рассредоточение во времени работы технологических агрегатов, не участвующих в едином технологическом процессе, при работе которых выбросы загрязняющих веществ в атмосферу достигают максимальных значений;
- усиление контроля за работой КИП и автоматических систем управления технологическим процессом для исключения возникновения ситуаций, сопровождающихся аварийными и залповыми выбросами;

- усиление контроля за герметичностью технологического оборудования;
- обеспечение бесперебойной работы всех очистных систем и сооружений и их отдельных элементов, при этом не допускается снижение их производительности или отключение на профилактические осмотры, ревизии и ремонты;
- проведение внеплановых проверок автотранспорта на содержание загрязняющих веществ в выхлопных газах;
- ограничение погрузочно-разгрузочных работ, связанных со значительными выделениями в атмосферу загрязняющих веществ;
- интенсифицированные влажной уборки производственных помещений и территории предприятия, где это допускается правилами техники безопасности;
- обеспечение инструментального контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферу непосредственно на источниках и на границе СЗЗ;
- использование запаса высококачественного сырья, при работе на котором обеспечивается снижение выбросов загрязняющих веществ;
- усиление контроля за соблюдением правил техники безопасности и противопожарных норм.

При втором режиме работы предприятия дополнительно к организационно-техническим мероприятиям проводятся мероприятия, влияющие на технологические процессы и сопровождающиеся незначительным снижением производительности предприятия. К дополнительным мероприятиям относятся следующие:

- снижение нагрузки на энергетические установки на 15%;
- прекращение ремонтных работ и работ по пуску оборудования во время плановых предупредительных ремонтов;
- прекращение испытания оборудования на испытательных стендах;
- ограничение использования автотранспорта на предприятии;

Мероприятия третьего режима работы предприятия включают в себя все мероприятия, разработанные для первого и второго режимов, а также мероприятия, влияющие на технологические процессы, осуществление которых позволяет снизить выбросы вредных веществ за счет временного сокращения производительности предприятия. При объявлении работы по третьему режиму НМУ для предприятия с непрерывным технологическим процессом, к которым относятся и электростанции, не представляется возможным выполнить остановку оборудования, так как это к дополнительным выбросам загрязняющих веществ и созданию аварийной ситуации. При третьем режиме НМУ возможно проведение следующих дополнительных мероприятий:

- снижение нагрузки энергетических установок на 25 %;
- прекращение движения автомобильного транспорта.

При разработке мероприятий по регулированию выбросов следует учитывать вклад различных источников в создание приземных концентраций примесей. В каждом конкретном случае необходимо определить, на каких источниках следует сокращать выбросы в первую очередь, чтобы получить наибольший эффект.

9.3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕРОПРИЯТИЯ С УЧЕТОМ РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (СУЩНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ, НЕОБХОДИМЫЕ РАСЧЕТЫ И ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ).

При разработке мероприятий по регулированию выбросов следует учитывать вклад различных источников в создание приземных концентраций примесей. В каждом

конкретном случае необходимо определить, на каких источниках следует сокращать выбросы в первую очередь, чтобы получить наибольший эффект.

В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы составляются предупреждения 3-х степеней, которым соответствуют три регламенты работы предприятия в период НМУ.

Степень предупреждения и соответствующие ей режимы работы предприятия в каждом конкретном городе устанавливают местные органы Казгидромета:

- предупреждение первой степени составляется в случае, если один из комплексов НМУ, при этом концентрация в воздухе одного или нескольких контролируемых веществ выше ПДК;

- предупреждение второй степени – если предсказывается два таких комплекса одновременно (например, при опасной скорости ветра ожидается и приподнятая инверсия), когда ожидаются концентрации одного или нескольких контролируемых веществ выше 3 ПДК;

- предупреждение третьей степени составляется в случае, если при НМУ ожидаются концентрации в воздухе одного или нескольких веществ выше 5 ПДК.

Размер сокращения выбросов для каждого предприятия в каждом конкретном случае устанавливают и контролируют местные органы Казгидромета.

Снижение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое должно составлять:

- по первому режиму 15-20%;
- по второму режиму 20-40%;
- по третьему режиму 40-60%.

Главное условие при разработке мероприятий по кратковременному сокращению выбросов – выполнение мероприятий при НМУ не должно приводить к нарушению технологического процесса, следствием которого могут явиться аварийные ситуации.

Мероприятия по регулированию выбросов по первому режиму носят организационно-технический характер, не приводят к снижению производственной мощности предприятия, и включают:

- контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;
- контроль за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами;
- запрещение продувки и очистки оборудования и емкостей, в которых хранятся загрязняющие вещества, а также ремонтных работ, связанных с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;
- ограничение погрузочно-разгрузочных работ, связанных с выбросом загрязняющих веществ в атмосферу;
- прекращение пусковых операций на оборудовании, приводящих к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- другие организационно-технические мероприятия, приводящие к снижению выбросов загрязняющих веществ.

Мероприятия по сокращению выбросов по второму режиму включают в себя все мероприятия первого режима, а также мероприятия, связанные технологическими процессами производства и сопровождающиеся незначительным снижением производительности объекта:

- снижение производительности отдельных аппаратов и технологических линий, работа которых связана со значительным выделением в атмосферу вредных веществ;

-остановку технологического оборудования на планово-предупредительный ремонт, если его сроки совпадают с наступлением НМУ;

-ограничение движения и использования транспорта на территории предприятия;

-мероприятия по снижению испарения топлива.

Мероприятия по сокращению выбросов по третьему режиму включает в себя все мероприятия, разработанные для первого и второго режима, а также мероприятия, разработанные на базе технологических процессов, имеющих возможность снижения выбросов ЗВ в атмосферу за счет временного сокращения производственной мощности предприятия:

-снижения производительности мощности или полную остановку производства, сопровождающихся значительными выбросами ЗВ;

-проведение поэтапного снижения нагрузки параллельно работающих однотипных технологических агрегатов и установок (вплоть до отключения одного, двух, трех и т. д. агрегатов);

-отключение аппаратов и оборудования с законченным технологическим циклом, сопровождающимся значительным загрязнением воздуха;

-запрещение погрузочно-разгрузочных работ, отгрузки готовой продукции, реагентов, являющихся источниками загрязнения;

-остановку пусковых работ на аппаратных и технологических линиях, сопровождающихся выбросами в атмосферу;

-запрещение выезда на линии автотранспортных средств (включая личный транспорт) с неотрегулированными двигателями.

На период НМУ частота контрольных замеров увеличивается. Контрольные замеры выбросов на периоды НМУ производятся перед осуществлением мероприятий, в дальнейшем – один раз в сутки. Периодичность замеров определяется из возможностей методов контроля.

9.4. ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОГО ДИАПАЗОНА РЕГУЛИРОВАНИЯ ВЫБРОСОВ ПО КАЖДОМУ МЕРОПРИЯТИЮ.

Согласно письму РГП «Казгидромет» ожидаются НМУ на данной территории, в соответствии с этим предусмотрено обоснование возможного диапазона регулирования выбросов по каждому мероприятию.

10. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ПДВ

10.1. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ПДВ НА ОБЪЕКТЕ

Основными природно-климатическими факторами, определяющими длительность сохранения загрязнений в местах размещения их источников, является ветровой режим, наличие температурных инверсий, количество и характер выпадения осадков, туманы и радиационный режим.

Контроль за соблюдением нормативов эмиссий служит формированию ответственного отношения природопользователей к окружающей среде и предупреждению нарушений в области экологического законодательства Республики Казахстан.

Мониторинг соблюдения нормативов допустимых выбросов стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников и их влияния на качество атмосферного воздуха осуществляется в соответствии с требованиями Экологического Кодекса Республики Казахстан и условиями, установленными в экологическом разрешении.

Мониторинг соблюдения нормативов допустимых выбросов стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников осуществляется путем измерений в соответствии с утвержденным перечнем измерений, относящихся к государственному регулированию. При невозможности проведения мониторинга путем измерений допускается применение расчетного метода.

Для определения количественных и качественных характеристик выделений и выбросов загрязняющих веществ в атмосферу используются инструментальные и расчетные методы. Выбор методов зависит от характера производства и типа источника.

Инструментальные методы являются основными для источников с организованным выбросом загрязняющих веществ. Расчетные методы применяются в основном, для определения характеристик источников с неорганизованными выбросами загрязняющих веществ.

Производственный контроль за составом и количеством вредных выбросов на предприятии осуществляется аккредитованной специализированной лабораторией по охране окружающей среды и промышленной санитарии.

Контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу непосредственно на источниках выбросов осуществляется путем определения массы выбросов каждого загрязняющего вещества в единицу времени от данного источника загрязнения и сравнения полученных результатов с установленными нормативами.

Согласно ГОСТ 17.2.3.02-78, при определении количества выбросов из источников, в основном, должны быть использованы прямые методы измерения концентрации вредных веществ, и объемов газовойдушной смеси в местах непосредственного выделения вредных веществ в атмосферу.

Если по результатам анализа концентрации вредных веществ на контролируемых источниках равны или меньше эталона, можно считать, что режим выбросов на предприятии отвечает нормативу.

Превышение фактической концентрации любого вредного вещества над эталонной в каком-либо контролируемом источнике свидетельствует о нарушении нормативного режима выбросов. В этом случае должны быть выявлены и устранены причины, вызывающие нарушения.

Результаты контроля за соблюдением НДВ прилагаются к годовым и квартальным отчетам предприятия и учитываются при подведении итогов его работы.

При проведении производственного экологического контроля природопользователь обязан ежеквартально представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов на неорганизованных источниках выбросов предусматривается осуществлять балансовым методом ответственным лицом по охране окружающей среды.

Лабораторные работы. Загрязняющие вещества в пробах будут определяться в аккредитованных лабораториях.

10.2. ПЛАН-ГРАФИК КОНТРОЛЯ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ НА ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

План-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов приведён в табл. 10.2

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов и на контрольных точках (постах)

Таблица 10.2

Производство	Источники выделения ЗВ	Наименование источника выброса ВВ	Число источников выброса	Номер источника выброса	Периодичность контроля	Периодичность контроля по НМУ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы ЗВ		Кем осуществляется контроль	Методика контроля
	Наименование								г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Производство сборных железобетонных и бетонных конструкций и изделий	Производственные объекты	14	0001-0004 6001-6010	1 раз в год	нет	Диоксид азота Диоксид серы Углерода оксид Взвешенные вещества Пыль неорганическая SiO2 20 – 70 %				Аккредитованной лабораторией	Экспресс анализ с применением газоанализатора
Точки контроля на границе СЗЗ А1,А2,А3,А4					1 раз в год	нет	0001-0004 6001-6009		1 ПДК			
Точки контроля на границе жилой зоны – Ж1					1 раз в год	нет			1 ПДК			

M 1:1000



План технических мероприятий по снижению выбросов ЗВ с целью достижения нормативов ПДВ

Наименование мероприятий	Наименование вещества	Номер источника выброса на карте-схеме предприятия	Значение выбросов				Срок выполнения мероприятий		Затраты на реализацию мероприятий	
			до реализации мероприятий		после реализации мероприятий					
			г/с	т/год	г/с	т/год	начало	окончание	Капиталовложения	Основная деятельность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мониторинг исследование атмосферного воздуха в 4-х точках на СЗЗ -500 м и 1- точка на жилой зоне	Диоксид азота Диоксид серы Углерода оксид Взвешенные вещества Пыль неорганическая SiO2 20 – 70 %	Точки №1-№4 на границе СЗЗ №5 на жилой зоне					2027 г	2036 г		1 800 млн
Организация мероприятий, обеспечивающих снижение уровня загрязнения территория производственной площадки.	Уборка территории. Ликвидация несанкц-х свалок на расстоянии СЗЗ. Предотвращение разливов нефтепродуктов						2027 г	2036 г		180 000 тг
Озеленение не менее 50% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.							2027 г	2036 г		1 800 млн
Проведение мероприятий по ликвидации несанкционированных (стихийных) свалок, недопущению их возникновения, нарушенных в результате загрязнения производственными, твердо-бытовыми и другими отходами	По факту образования отходов.						2027 г	2036 г		200 000 тг
В целом по предприятию в результате всех мероприятий										3 980 000 тг

Список литературы

-Экологического кодекса Республики Казахстан;

-СанПиН "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;

-Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности, утв. Приказом Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2021года №ҚР ДСМ-275/2020;

-Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63, введенный в действие с 1 июля 2021 года;

ПРИЛОЖЕНИЕ

Расчет выбросов ЗВ

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от Автономного пункта отопления (АПО)

**Источник
0001**

Сборник методик по расчёту выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами. «КАЗЭКОЭКСП», Алматы, 1996.

Расчет выброса загрязняющих веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/ч"

Автономный пункт отопления (АПО) №1 (Офис и цех)

Источник выделения	газовый котел
Степень очистки отходящих газов	0 % м3/сутк и 105,6 тыс.м3/сутки
В -максимальный расход топлива по техническим параметрам котла,	0,1056
Время работы оборудования в год	5040 час/год
время работы оборудования в сутки	24 часа
Количество дней работы в год.	210 суток
В - максимальный расход топлива за год	22,176 тыс.м3
Q-низшая теплота сгорания топлива	33,310 МДж/м3

Расчет выбросов при сжигании газа Бухара-Урал

3.Расчет выбросов оксида углерода

$$M_{CO} = 0,001 * C_{CO} * B * (1 - k_4 / 100)$$

к4- потери тепла в следствии механической неполноты сгорания топл.	к4	0	%
$C_{CO} = K_3 * P * Q$ выход оксида углерода при сжигании топлива		8,328	кг/тн
К3- потери тепла вследствие химической полноты сгорания топлива	К3	0,5	%
Р- коэффициент потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива, обусловленное наличием в продуктах неполного сгорания оксида углерода.	Р	0,5	
Q-низшая теплота сгорания топлива	Q	33,310	МДж/м3
Мсо выброс оксида углерода	Мсо	0,1847	тн/год
Мсо максимально разовый выброс оксида углерода	Мсо	0,0102	г/сек

4.Расчет выбросов диоксида азота (NO2)

$$M(NO_2) = 0,001 * B * Q * k_5 * (1 - k_6)$$

Q-низшая теплота сгорания топлива	Q	33,31	МДж/кг
к5- коэффициент образования оксидов азота на 1 Гдж тепла,	к5	0,1	кг/Гдж
к6- коэффициент снижения выбросов оксидов азота в результате применения технических решений,	к6	0	%
MNO2 выброс диоксида азота	MNO2	0,0739	тн/год
MNO2 максимально разовый выброс диоксида азота	MNO2	0,0041	г/сек

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от Автономного пункта отопления (АПО)

Источник 0002-0003

Сборник методик по расчёту выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами. «КАЗЭКОЭКСП», Алматы, 1996.

Расчет выброса загрязняющих веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/ч"

Автономный пункт отопления (АПО) №2, №3 (резервный) (Офис и цех)

Котел самодельный (один котел резервный)	1 шт	
Вид топлива	уголь (Шубаркульского бассейна)	
Зольность	15	%
Расход топлива	0,12	тыс.т/год
Расход за самый холодный месяц	20,57142857	т/мес
Коэффициент X	0,0023	
Эффект золоулавливания	0	%
Рабочих дней	210	дн/год
Дней в самом холодном месяце	31	день
Среднее время работы в день	24	часа
Потери теплоты q ₄	7	%
Выход оксида углерода	36,48	кг/т
Потери теплоты q ₃	2	%
Доля потери теплоты R	1	
Низшая теплота сгорания	18,24	МДж/кг
Количество NO ₂ на ГДж	0,055	кг/ГДж
Содержание оксидов азота в дымовых газах		
Степень снижения выброса	0	
Содержание S в топливе	0,4	%
Доля, связываемая золой	0,02	
Доля, улавливаемая в золоуловителях	0	
Валовый выброс диоксида азота	0,1204	т/год
Макс.-разовый выброс диоксида азота	0,0077	г/сек
Валовый выброс диоксида серы	0,9408	т/год
Макс.-разовый выброс диоксида серы	0,0602	г/сек
Валовый выброс оксида углерода	4,0712	т/год
Макс.-разовый выброс оксида углерода	0,2606	г/сек
Валовый выброс взвешенных веществ	4,1400	т/год
Макс.-разовый выброс взвешенных в-в	0,2650	г/сек

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от Автономного пункта отопления (АПО)

Источник 0004

Сборник методик по расчёту выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами.
«КАЗЭКОЭКСП», Алматы, 1996.

Расчет выброса загрязняющих веществ при сжигании топлива
в котлах производительностью до 30 т/ч"

Автономный пункт отопления (АПО) №4 (Цех)

Котел самодельный	1 шт	
Вид топлива	уголь (Шубаркульского бассейна)	
Зольность	15 %	
Расход топлива	0,12 тыс.т/год	
Расход за самый холодный месяц	20,57142857 т/мес	
Коэффициент X	0,0023	
Эффект золоулавливания	0 %	
Рабочих дней	210 дн/год	
Дней в самом холодном месяце	31 день	
Среднее время работы в день	24 часа	
Потери теплоты q ₄	7 %	
Выход оксида углерода	36,48 кг/т	
Потери теплоты q ₃	2 %	
Доля потери теплоты R	1	
Низшая теплота сгорания	18,24 МДж/кг	
Количество NO ₂ на ГДж	0,055 кг/ГДж	
Содержание оксидов азота в дымовых газах		
Степень снижения выброса	0	
Содержание S в топливе	0,4 %	
Доля, связываемая золой	0,02	
Доля, улавливаемая в золоуловителях	0	
Валовый выброс диоксида азота	0,1204 т/год	
Макс.-разовый выброс диоксида азота	0,0077 г/сек	
Валовый выброс диоксида серы	0,9408 т/год	
Макс.-разовый выброс диоксида серы	0,0602 г/сек	
Валовый выброс оксида углерода	4,0712 т/год	
Макс.-разовый выброс оксида углерода	0,2606 г/сек	
Валовый выброс взвешенных веществ	4,1400 т/год	
Макс.-разовый выброс взвешенных в-в	0,2650 г/сек	

Расчет объемов загрязнения атмосферного воздуха по Складу угля

Для определения выбросов при складировании угля на закрытой площадке применена "Методика расчета выбросов от неорганизованных источников. Приложение №13 Приказа Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-П

Источник неорганизованный	№	6001	
Масса сжигаемого (используемого) угля за год	240	тн/год	
Масса ввозимого угля за год	240	тн/год	
Склад угля представлен площадкой	10	м2	
Время статического хранения угля	5040	ч/год	

Используемые механизмы для погрузочных работ

Автомашина КАМАЗ	грузоподъемность	10	тонн
Фронтальный Погрузчик (ковш 3,6м3)	производительность погрузки	1	т/мин.
G-	производительность погрузки	10	тн/час
Время погрузки с учетом производительности погрузчика	24,00	ч/год	

Учитывая, что формирование склада угля производится периодически малыми объемами, расчет валовых выбросов производим только от разгрузки угля из автомашины и его перемещении в закрытый склад.

Склад открытый 3 сторон

Объем выброса определяем согласно п.3 формулы (1):

$$g = A+B = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 + K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot g \cdot F (\text{г/сек})$$

Где:	A-	выбросы при переработке	
B -	выбросы при статическом хранении		
K1-	весовая доля пылевой фракции в материале.(Таблица№1)	0,03	
K2-	доля пыли переходящая в аэрозоль (Таблица№1)	0,02	
K3-	коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (Таблица2)	1,2	
K4-	коэффициент, учитывающий степень защищенности узла (Таблица3)	0,5	
K5-	коэффициент, учитывающий влажность материала, (Таблица4)	0,8	
K6-	коэффициент, учитывающий профиль поверхности склада	1,3	
F факт	фактическая площадь пыления склада	13	м2
F пов.	поверхность пыления в плане	10	м2
K7-	коэффициент, учитывающий крупность материала	0,7	

(размер от 5 до 7 мм) (Таблица5)

g-	унос пыли с одного м2 фактичекой площади склада при K3=1 и K5=1 (Таблица6)	0,005	
G	Суммарное количество перерабатываемого материала	240	тн/год
		10	тн/час
T1-	Время пыления материала за год при статическом хранении	5040	часов
T-	время загрузки с учетом производительности погрузчика	24,00	часов
B ¹ -	Коэффициент, зависящий от высоты пересыпки (Таблица 7)	0,6	

Расчет при переработке сыпучего материала (А)

Расчет количества твердых единиц, выделяющихся в процессе переработки (загрузки) золошлаковых

$$A = K1 * K2 * K3 * K4 * K5 * K7 * G * 1000000 * B / 3600 \text{ (г/сек)}$$

Максимально разовый выброс при переработке (загрузке) **8,0640** г/сек

Расчет количества твердых частиц, выделяющихся в процессе пыления за год

$$A = A * T * 3600 / 1000000 \text{ (тн/год)}$$

Валовый выброс при ссыпке **0,69673** тн/год

Расчет при статическом хранении материала (В)

$$Bp = K3 * K4 * K5 * K6 * K7 * g * F \text{ (г/сек)}$$

Максимально разовый выброс при статическом хранении **0,0218** г/сек

Расчет количества твердых частиц, выделяющихся в процессе пыления за год

$$B = Bp * T * 3600 / 1000000 \text{ (тн/год)}$$

Валовый выброс при статическом хранении **0,3963** тн/год

Всего выбрасывается в атмосферу при формировании склада, его перемещении и статическом хранении

Максимально разовый выброс (при

одновременной загрузке и статическом хранении)

8,0858 г/сек

Валовый выброс пыли неорганической SiO2 20-70% за год

1,0930 тн/год

Расчет объемов загрязнения атмосферного воздуха по Складу золы

Для определения выбросов при складировании золы на открытой площадке применена "Методика расчетов выбросов от неорганизованных источников. Приложение №13 приказа Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. 3 100-4

Источник неорганизованный	№	6002	
Масса сжигаемого (используемого) угля за год		240	тн/год
Зольность угля	Шубаркольского угольного бассейна	15	%
Масса образования и хранения за год золы угольной		36	тн/год
Склад золы представлен площадкой		10	м2
Время статического хранения золошлаковых		5040	ч/год
Используемые механизмы для погрузочных работ			
Автомашина КАМАЗ	грузоподъемность	10	тонн
Фронтальный Погрузчик (ковш 3,6м3)	производительность погрузки	0,0028	т/мин.
G- производительность погрузки		10	тн/час
Время погрузки с учетом производительности погрузчика		3,60	ч/год
Учитывая, что формирование склада золы производится периодически малыми объемами при нулевой высоте пересыпки (ручное золоудаление с топки), расчет валовых выбросов производим только от погрузки золы в автомашину и статическом хранении.			
Склад золы открыт с		3	сторон

Объем выброса определяем согласно п.3 формулы (1):

$$g = A + B = K1 * K2 * K3 * K4 * K5 * K7 * G * 10^6 / 3600 + K3 * K4 * K5 * K6 * K7 * g * F \text{ (г/сек)}$$

Где: A- выбросы при переработке

B - выбросы при статическом хранении

K1-	весовая доля пылевой фракции в материале.(Таблица№1)	0,06
K2-	доля пыли переходящая в аэрозоль (Таблица№1)	0,04
K3-	коэффициент, учитывающий местные метеоусловия (Таблица2)	1,2
K4-	коэффициент, учитывающий степень защищенности узла (Таблица3)	0,5
K5-	коэффициент, учитывающий влажность материала, (Таблица4), от 5 до 10%	0,4

K6-	коэффициент, учитывающий профиль поверхности склада	1,3	
F факт	фактическая площадь пыления склада	13	м2
F пов.	поверхность пыления в плане	10	м2
K7-	коэффициент, учитывающий крупность материала (размер от 1 до 10 мм) (Таблица5)	1	
g-	унос пыли с одного м2 фактичекой площади склада при K3=1 и K5=1 (Таблица6)	0,002	
G	Суммарное количество перерабатываемого материала	36	тн/год
		10	тн/час
T1-	Время пыления материала за год при статическом хранении	5040	часов
T-	время загрузки с учетом производительности погрузчика	3,60	часов
B ¹ -	Коэффициент, зависящий от высоты пересыпки (Таблица 7)	0,6	

Расчет при переработке сыпучего материала (А)

Расчет количества твердых единиц, выделяющихся в процессе переработки (загрузки) золошлаковых

$$A = K1 * K2 * K3 * K4 * K5 * K7 * G * 1000000 * B / 3600 \text{ (г/сек)}$$

Максимально разовый выброс при переработке (загрузке) 0,9600 г/сек

Расчет количества твердых частиц, выделяющихся в процессе пыления за год

$$A = A * T * 3600 / 1000000 \text{ (тн/год)}$$

Валовый выброс при ссыпке 0,0124 тн/год

Расчет при статическом хранении материала (В)

$$Bp = K3 * K4 * K5 * K6 * K7 * g * F \text{ (г/сек)}$$

Максимально разовый выброс при статическом хранении 0,0062 г/сек

Расчет количества твердых частиц, выделяющихся в процессе пыления за год

$$B = Bp * T * 3600 / 1000000 \text{ (тн/год)}$$

Валовый выброс при статическом хранении 0,1132 тн/год

Всего выбрасывается в атмосферу при формировании склада, его перемещении и статическом хранении

Максимально разовый выброс (при

одновременной загрузке и статическом хранении) 0,9662 г/сек

Валовый выброс пыли неорганической SiO2 20-70% за год 0,1257 тн/год

Склад песка, пересыпка песка

Ист. 6003

Расчет выбросов согласно приложения №13 к приказ МООС РК от 18.04.2008 г. №100 П "Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников"

Расчёт выбросов пыли неорганической SiO₂ 70-20%

$$q=A+B=(k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot V'/3600)+(k_3 \cdot k_4 \cdot k_5 \cdot k_6 \cdot k_7 \cdot q' \cdot F), \text{ г/сек}$$

Где: А - выбросы при ссыпки (загрузке) В - выбросы при статическом хранении

Склад песка открыт с 2-х сторон

Коэффициенты	Ссыпка	Хранение	Пересыпка	
В - Поверхность пыления в плане		120		м ²
Общая масса сыпучего материала	5000	5000	5000	т/год
Время пыления сыпучего материала		8760		ч/год
Время пересыпов сыпучего материала	2920		2920	ч/год
G - Суммарное количество перерабатываемого материала	1,7123		1,7123	т/час
K ₁ - Весовая доля пылевой фракции в материале	0,05	0,05	0,05	
K ₂ - Доля пыли, переходящая в аэрозоль	0,03	0,03	0,03	
K ₃ - Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия	1,2	1,2	1,2	
K ₄ - Коэффициент, учитывающий степень защищенности склада	0,2	0,2	0,2	
K ₅ - Коэффициент, учитывающий влажность песка	0,8	0,8	0,8	
K ₆ - Коэффициент, учитывающий профиль поверхности склада	1,3	1,3	1,3	
K ₇ - Коэффициент, учитывающий крупность материала	0,7	0,7	0,7	
q - Унос пыли с 1 м ² фактической поверхности	0,002	0,002	0,002	
В' - Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала	1	1	1	

Выбросы пыли неорганической SiO ₂ 70-20%	при ссыпке	0,0959	г/сек
		1,0080	т/год
Выбросы пыли неорганической SiO ₂ 70-20%	при хранении	0,0419	г/сек
		1,3224	т/год
Выбросы пыли неорганической SiO ₂ 70-20%	при загрузке	0,0560	г/сек
		0,5887	т/год
Валовый выброс пыли неорганической SiO ₂ 70-20%		2,9191	т/год
Макс. разовый выброс пыли неорганической SiO ₂ 70-20%		0,1938	г/сек

Склад щебня, пересыпка щебня фракции 10-20 мм

Ист. 6004

Расчет выбросов согласно приложения №13 к приказ МООС РК от 18.04.2008 г. №100 П "Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников"

Расчёт выбросов пыли неорганической SiO₂ 70-20%

$$q=A+B=(k_1 * k_2 * k_3 * k_4 * k_5 * k_7 * G * 10^{-6} * V' / 3600) + (k_3 * k_4 * k_5 * k_6 * k_7 * q' * F), \text{ г/сек}$$

Где: А - выбросы при ссыпки (загрузке) В - выбросы при статическом хранении

Склад песка открыт с 3-х сторон

Коэффициенты	Ссыпка	Хранение	Пересыпка	
F - Поверхность пыления в плане		120		м ²
Общая масса сыпучего материала	5000	5000	5000	т/год
Время пыления сыпучего материала		8760		ч/год
Время пересыпов сыпучего материала	2920		2920	ч/год
G - Суммарное количество перерабатываемого материала	1,7123		1,7123	т/час
K ₁ - Весовая доля пылевой фракции в материале	0,04	0,04	0,04	
K ₂ - Доля пыли, переходящая в аэрозоль	0,02	0,02	0,02	
K ₃ - Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия	1,2	1,2	1,2	
K ₄ - Коэффициент, учитывающий степень защищенности склада	0,5	0,5	0,5	

K₅ - Коэффициент, учитывающий влажность щебня	0,8	0,8	0,8
K₆ - Коэффициент, учитывающий профиль поверхности склада	1,3	1,3	1,3
K₇ - Коэффициент, учитывающий крупность материала	0,6	0,6	0,6
q - Унос пыли с 1 м ² фактической поверхности	0, 002	0,002	0, 002
B' - Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала	1	1	1
Выбросы пыли неорганической SiO₂ 70-20%	при ссыпке	0,1096	г/сек
		1,1520	т/год
Выбросы пыли неорганической SiO₂ 70-20%	при хранении	0,0899	г/сек
		2,8337	т/год
Выбросы пыли неорганической SiO₂ 70-20%	при загрузке	0,1096	г/сек
		1,1520	т/год
Валовый выброс пыли неорганической SiO₂ 70-20%		5,1377	т/год
Макс. разовый выброс пыли неорганической SiO₂ 70-20%		0,3090	г/сек

Формовочный цех

источник 6005

Расчет проведен согласно приложения №11 "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов"

Масса выделяющихся загрязняющих веществ из открытых поверхностей, в т.ч. смазанных форм для заливки, определяется в зависимости от количества испаряющейся жидкости и составляет

$$M_{\text{год}} = \frac{M_{\text{сек}} \times T \times 3600}{10^6}$$
$$M_{\text{сек}} = q \times S$$

где:

q - удельный выброс загрязняющего вещества, г/с*м². Для керосина - 0,0433, для нефтяных масел - 0,0139, для парафина - 0,0034 г/с*м²

S - площадь обработанной за 20 мин поверхности или свободная поверхность испаряющейся жидкости, м²

T - "чистое" время нанесения смазки или время "работы" открытой поверхности, ч/год

Источники выделения - формовочные дорожки

	ед
Площадь обрабатываемой поверхности за 20 минут, S	10 м ²
Удельный выброс загрязняющего вещества (нефтяное масло)	0,0139 г/с*м ²
Удельный выброс загрязняющего вещества (керосин)	0,0433 г/с*м ²
Время нанесения смазки	2 часа/день
Количество рабочих дней	365 дней
Годовой фонд рабочего времени	700 ч/год

Валовый выброс масло минеральное	0,3503	т/год
Валовый выброс керосин	1,0912	т/год
Максимальный разовый выброс масло минеральное	0,1390	г/с
Максимальный разовый выброс керосин	0,4330	г/с

Тепловые пушки (дизельные и газовые) формовочного цеха:

Источник 6006

Тепловые пушки на дизельном топливе

РНД 211.2.02.04-2004 г. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. Астана, 2005 год

Количество оборудования	KERONA P-5000E- Т	2	шт
Эксплуатационная мощность		10	кВт
Время работы		1090	ч/год
Расход топлива		8,4	л/ч
		7,9	т/год
	Оксид углерода	30,0	г/кг
	Диоксид азота	43,0	г/кг
	Углеводороды	15,0	г/кг
Выброс ЗВ, на один кг дизтоплива, q	Углерод черный (сажа)	3	г/кг
	Диоксид серы	4,5	г/кг
	Формальдегид	0,6	г/кг
	Бенз/а/пирен	0,000055	г/кг
	Оксид углерода	7,2	г/кВт*ч
	Диоксид азота	10,3	г/кВт*ч
	Углеводороды	3,6	г/кВт*ч
Выброс ЗВ на единицу полезной работы стационарной дизельной установки в режиме номинальной мощности, ei	Углерод черный (сажа)	0,7	г/кВт*ч
	Диоксид серы	1,1	г/кВт*ч
	Формальдегид	0,15	г/кВт*ч
	Бенз/а/пирен	0,000013	г/кВт*ч
		0,2362	т/год
Углерода оксид		0,0200	г/сек
		0,1252	т/год
Азота диоксид		0,0229	г/сек
		0,0204	т/год
Азота оксид		0,0037	г/сек
		0,1181	т/год
Углеводороды д/т		0,0100	г/сек
		0,0236	т/год
Углерод черный (сажа)		0,0019	г/сек
		0,0354	т/год
Серы диоксид		0,0031	г/сек
		0,0047	т/год
Формальдегид		0,00042	г/сек
		0,00000043	т/год
Бенз/а/пирен		0,00000004	г/сек

Тепловые пушки газовые

Сборник методик по расчёту выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами.
«КАЗЭКОЭКСП», Алматы, 1996.

Расчет выброса загрязняющих веществ при сжигании топлива
в котлах производительностью до 30 т/ч"

Источник выделения	тепловая пушка Master BLP 60R		
Количество	4	шт	
Степень очистки отходящих газов	0	%	
	52,8	м3/сутки	
В -максимальный расход топлива по техническим параметрам	0,0528	тыс.м3/сутки	
Время работы оборудования в год	2190	час/год	
время работы оборудования в сутки	6	часов	
Количесвто дней работы в год.	365	суток	
В - максимальный расход топлива за год	20,16	тыс.м3	
Q-низшая теплота сгорания топлива	46,3	МДж/м3	

Расчет выбросов при сжигании газа

3.Расчет выбросов оксида углерода

$$M_{CO} = 0,001 * C_{CO} * B * (1 - k_4 / 100)$$

к4- потери тепла в следствии механической неполноты сгорания топл.	к4	0	%
$C_{CO} = K_3 * P * Q$ выход оксида углерода при сжигании топлива		11,575	кг/тн
K3- потери тепла вследствие химической полноты сгорания топлива	K3	0,5	%
P- коэффицент потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива, обусловленное наличием в продуктах неполного сгорания оксида углерода.	P	0,5	
Q-низшая теплота сгорания топлива	Q	46,3	МДж/м3
M_{CO} выброс оксида углерода	M_{CO}	0,2334	тн/год
M_{CO} максимально разовый выброс оксида углерода	M_{CO}	0,0071	г/сек

4.Расчет выбросов диоксида азота (NO2)

$$M(NO_2) = 0,001 * B * Q * k_5 * (1 - k_6)$$

Q-низшая теплота сгорания топлива	Q	46,3	МДж/кг
k5- коэффициент образования оксидов азота на 1 Гдж тепла,	k5	0,1	кг/Гдж
k6- коэффициент снижения выбросов оксидов азота в результате применения технических решений,	k6	0	%
MNO2 выброс диоксида азота	MNO2	0,0933	тн/год
MNO2 максимально разовый выброс диоксида азота	MNO2	0,0028	г/сек

Итого:

Углерода оксид	0,4696	т/год
	0,0271	г/с
Азота диоксид	0,2186	т/год
	0,0257	г/с
Азота оксид	0,0204	т/год
	0,0037	г/с
Углеводороды д/т	0,1181	т/год
	0,0100	г/с
Углерод черный (сажа)	0,0236	т/год
	0,0019	г/с
Серы диоксид	0,0354	т/год
	0,0031	г/с
Формальдегид	0,0047	т/год
	0,00042	г/с
Бенз/а/пирен	0,00000043	т/год
	0,00000004	г/с

Бетоносмесительная установка (БСУ-1000)

Ист. 6007

Расчёт выбросов согласно "Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к Приказу МОС РК от 18.04.08 г.)

Объем перерабатываемого материала		20000	м3/год
Количество перерабатываемого материала		62000	т/год
Время работы оборудования	Т	2920	ч/год
Удельный показатель пылевыведения	q	1,33	кг/т
Валовый выброс пыли неорганической SiO₂ 70-20%		82,4600	т/год
Макс. - разовый выброс пыли неорганической SiO₂ 70-20%		0,7844	г/с

Арматурно-сварочный цех №1

источник
6008

Электросварочные работы

Расчёт выбросов согласно "Методика расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах" РНД 211.2.02.03-2004
Астана, 2005

Электросварочные работы

Марка электродов	MP-3		
Расход электродов	1000	кг/год	
	0,3425	кг/час	
Степень очистки воздуха	0		
Годовой фонд времени	2920	ч/год	
Удельные выделения			
свар.аэрозоль	11,5	г/кг	
железа оксид (0123)	9,77	г/кг	
марганец и его соединения (0143)	1,73	г/кг	
фтористые газообразные соединения (0342)	0,4	г/кг	
Максимально разовый выброс:			
свар.аэрозоль	0,00109	г/сек	
железа оксид (0123)	0,00093	г/сек	
марганец и его соединения (0143)	0,00016	г/сек	
фтористые газообразные соединения	0,000038	г/сек	
Валовый выброс			
свар.аэрозоль	0,01150	т/год	
железа оксид (0123)	0,00977	т/год	
марганец и его соединения (0143)	0,00173	т/год	
фтористые газообразные соединения	0,00040	т/год	

Марка электродов	MP-4	
Расход электродов	240	кг/год
	0,0822	кг/час
Степень очистки воздуха	0	
Годовой фонд времени	2920	ч/год
Удельные выделения		
свар.аэрозоль	11,0	г/кг
железа оксид (0123)	9,90	г/кг
марганец и его соединения (0143)	1,1	г/кг
фтористые газообразные соединения (0342)	0,4	г/кг
Максимально разовый выброс:		
свар.аэрозоль	0,00025	г/сек
железа оксид (0123)	0,00023	г/сек
марганец и его соединения (0143)	0,00003	г/сек
фтористые газообразные соединения	0,000009	г/сек
Валовый выброс		
свар.аэрозоль	0,00264	т/год
железа оксид (0123)	0,00238	т/год
марганец и его соединения (0143)	0,00026	т/год
фтористые газообразные соединения	0,000096	т/год

Газосварка

"Методика расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах"
 РНД 211.2.02.03-2004
 Астана, 2005

Тип и количество газовая сварка	1	шт
Тип и общее к-во используемого компонента пропана	5000	кг/год
Время работы	2920	час/год
Часовой расход электродов на 1 аппарат	1,712	кг/час
Удельное выделение	Азота диоксид	
	15,00	г/кг
Степень очистки воздуха	0	
	0,0750	т/год
Азота диоксид	0,0071	г/сек

Станок для резки арматуры ВПК Р-40

Методика

расчета выбросов загрязняющих веществ
в атмосферу при механической обработке металлов
(по величинам удельных выбросов)
РНД 211.2.02.06-2004

Выбросы загрязняющих веществ, образующихся при механической обработке металлов, без применения СОЖ, от одной единицы оборудования, определяется по формулам:

а) валовый выброс для источников выделения, не обеспеченных местными отсосами:

$$M_{\text{год}} = \frac{3600 \times k \times Q \times T}{10^6}, \text{ т/год}$$

где:

k - коэффициент гравитационного оседания;
Q - удельное выделение пыли технологическим оборудованием, г/с;
T - фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, час;

б) максимальный разовый выброс для источников выделения, не обеспеченных местными отсосами:

$$M_{\text{сек}} = k \times Q \text{ г/сек}$$

Данные для расчета

Тип и количество ПРО-14 Компакт	1	шт
Удельное выделение пыли технологическим оборудованием, г/с		
Пыль металлическая (Взвешенные вещества)	0,203	г/сек
Коэффициент гравитационного оседания	0,2	
Время работы	1095	час/год
Валовый выброс	0,1600	т/год
Максимально разовый выброс	0,0406	г/сек

Правильно-отрезной станок ПРО 14 Компакт

Методика
расчета выбросов загрязняющих веществ
в атмосферу при механической обработке металлов
(по величинам удельных выбросов)
РНД 211.2.02.06-2004

Выбросы загрязняющих веществ, образующихся при механической обработке металлов, без применения СОЖ, от одной единицы оборудования, определяется по формулам:

а) валовый выброс для источников выделения, не обеспеченных местными отсосами:

$$M_{\text{год}} = \frac{3600 \times k \times Q \times T}{10^6}, \text{ т/год}$$

где:

k - коэффициент гравитационного оседания;

Q - удельное выделение пыли технологическим оборудованием, г/с;

T - фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, час;

б) максимальный разовый выброс для источников выделения, не обеспеченных местными отсосами:

$$M_{\text{сек}} = k \times Q \text{ г/сек}$$

Данные для расчета

Тип и количество правильно-отрезной станок ВПК ПРО 14 Компакт	1	шт
Удельное выделение пыли технологическим оборудованием, г/с		
Пыль металлическая (Взвешенные вещества)	0,203	г/сек
Коэффициент гравитационного оседания	0,2	
Время работы	1095	час/год
Валовый выброс	0,1600	т/год
Максимально разовый выброс	0,0406	г/сек

ИТОГО:**Максимально разовый выброс:**

свар.аэрозоль	0,00135	г/сек
железа оксид (0123)	0,00116	г/сек
марганец и его соединения (0143)	0,00019	г/сек
фтористые газообразные соединения	0,00005	г/сек
азота диоксид	0,00713	г/сек
пыль металлическая (взвешенные вещества)	0,08120	г/сек

Валовый выброс

свар.аэрозоль	0,01414	т/год
железа оксид (0123)	0,01215	т/год
марганец и его соединения (0143)	0,00199	т/год
фтористые газообразные соединения	0,00050	т/год
азота диоксид	0,07500	т/год
пыль металлическая (взвешенные вещества)	0,32009	т/год

Арматурно-сварочный цех №2**источник 6009****Ручная линия контактной сварки строительной сетки**

"Методика расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах"
 РНД 211.2.02.03-2004
 Астана, 2005

$$M_{\text{год}} = \frac{K^x \times N \times T \times 3600}{10^6} \times (1 - \eta) \quad M_{\text{сек}} = K^x \times N \times (1 - \eta)$$

K^x - удельный показатель выброса загрязняющего вещества «х» на 1 кВт мощности единицы оборудования, г/с;
 N - мощность оборудования, кВт;
 T - время работы одной единицы оборудования, час/год;
 η - степень очистки воздуха в соответствующем аппарате, которым снабжается группа технологических агрегатов.

Тип и количество	Ручная линия контактной сварки строительной сетки типа РЛ-1000, РЛ-1500, РЛ-2000	1	шт
Удельный показатель выброса ЗВ "х" на 1 кВт мощности единицы оборудования, г/с			
	Железо (II) оксид	$1,35 \cdot 10^{-5}$	г/сек
	Марганец и его соединения	$0,04 \cdot 10^{-5}$	г/сек
Время работы		2920	час/год
Мощность оборудования		75,0	кВт
Степень очистки воздуха		0	
	Железо (II) оксид	0,01064	т/год
Валовый выброс	Марганец и его соединения	0,00032	т/год
	Железо (II) оксид	0,00101	г/сек
Максимально разовый выброс	Марганец и его соединения	0,00003	г/сек

Правильно-отрезной станок СПО-40

Методика
 расчета выбросов загрязняющих веществ
 в атмосферу при механической обработке металлов
 (по величинам удельных выбросов)
 РНД 211.2.02.06-2004

Выбросы загрязняющих веществ, образующихся при механической обработке металлов, без применения СОЖ, от одной единицы оборудования, определяется по формулам:

а) валовый выброс для источников выделения, не обеспеченных местными отсосами:

$$M_{\text{год}} = \frac{3600}{10^6} \times k \times Q \times T, \text{ т/год}$$

где:

k - коэффициент гравитационного оседания;

Q - удельное выделение пыли технологическим оборудованием, г/с;

T - фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, час;

б) максимальный разовый выброс для источников выделения, не обеспеченных местными отсосами:

$$M_{\text{сек}} = k \times Q \text{ г/сек}$$

Данные для расчета

Тип и количество правильно-отрезной станок СПО-40	1	шт
Удельное выделение пыли технологическим оборудованием, г/с		
Пыль металлическая (взвешенные вещества)	0,203	г/сек
Коэффициент гравитационного оседания	0,2	
Время работы	1095	час/год
Валовый выброс	0,16005	т/год
Максимально разовый выброс	0,04060	г/сек

ИТОГО:

Максимально разовый выброс:

Железо (II) оксид	0,00101	г/сек
Марганец и его соединения	0,00003	г/сек

Пыль металлическая (взвешенные вещества)	0,04060	г/сек

Валовый выброс

Железо (II) оксид	0,01064	т/год

Марганец и его соединения	0,00032	т/год

Пыль металлическая (Взвешенные вещества)	0,16005	т/год

Выброс газов при работе автотранспорта ист. 6010

Рачет выбросов проведен по удельным нормам выделения загрязняющих веществ при сжигании различных видов автотоплива. Таблица 13 приложения №13 Приказа Министра ООС РК от 18.04.2008 г № 100-п

Удельный выброс загрязняющих веществ в тоннах при сжигании 1 тонны автотоплива. (Таблица1).

загрязняющее вещество	вид автотоплива
	дизельное топливо
оксид углерода	0,1т/т
углеводороды д/т	0,03т/т
двуокись азота	0,01т/т
сажа	15,5 кг/т
диоксид серы	0,02т/т
бензапирен	0,32г/т

Данные для расчета выбросов

Общий расход топлива 400 тонн/год

Время работы техники на территории 2920 час/год

**Расчет выбросов
загрязняющих веществ.**

Выброс токсичных компонентов, при сжигании топлива -дизельного топлива.

загрязняющее вещество	вид автотоплива	
	дизельное топливо	
	г/сек	т/год
оксид углерода	3,8052	40,0000
углеводороды д/т	1,1416	12,0000
двуокись азота	0,3805	4,0000
сажа	0,5898	6,2000
диоксид серы	0,7610	8,0000
бензапирен	0,000012	0,000128

«КАЗГИДРОМЕТ» РМК

КАЗАКСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

12.06.2026

1. Город – Костанай
2. Адрес – Костанай, Киевская улица
4. Организация, запрашивающая фон – ТОО \"ЭкоРесурсы\"
5. Объект, для которого устанавливается фон – ТОО «ЖБИ Комплектация»
6. Разрабатываемый проект – Раздел ООС
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Формальдегид,

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м ³				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад
№2,1,3	Азота диоксид	0.1017	0.0919	0.0908	0.0914	0.0973
	Взвеш.в-ва	0.1859	0.1546	0.1361	0.1556	0.1448
	Диоксид серы	0.1239	0.2187	0.4377	0.1961	0.2097
	Углерода оксид	1.9048	1.0722	1.0433	1.2028	1.1683
	Азота оксид	0.0531	0.0388	0.0429	0.0456	0.0487

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2021-2025 годы.

Расчет приземных концентраций ЗВ

1. Общие сведения.

Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
Расчет выполнен ТОО "ЭкоРесурсы"

2. Параметры города.

УПРЗА ЭРА v1.7

Название город Костанай
Коэффициент А = 200
Скорость ветра U* = 11.0 м/с
Средняя скорость ветра = 2.5 м/с
Температура летняя = 27.6 градС
Температура зимняя = -14.4 градС
Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град

Фоновые концентрации на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

Код загр вещества	Фон-0 U<=2м/с	Фон-1 (Север)	Фон-2 (Восток)	Фон-3 (Юг)	Фон-4 (Запад)
Пост N 001: X=0, Y=0					
0301	0.1017000	0.0919000	0.0908000	0.0914000	0.0973000
	0.0020340	0.0018380	0.0018160	0.0018280	0.0019460
0304	0.0531000	0.0388000	0.0429000	0.0456000	0.0487000
	0.0106200	0.0077600	0.0085800	0.0091200	0.0097400
0330	0.1239000	0.2187000	0.4377000	0.1961000	0.2097000
	0.0024780	0.0043740	0.0087540	0.0039220	0.0041940
2902	0.1859000	0.1546000	0.1361000	0.1556000	0.1448000
	0.0018590	0.0015460	0.0013610	0.0015560	0.0014480

3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
Примесь :0123 - диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на ж
Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об-П>~<Ис>	~	~	~	~	~	градС	~	~	~	~	гр.	~	~	~	г/с
000101 6008 П1		0.0			0.0	557	469	10	9	6	3.0	1.00	0	0.0011600	
000101 6009 П1		0.0			0.0	481	473	10	9	6	3.0	1.00	0	0.0010100	

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
Примесь :0123 - диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на ж
Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)
ПДКр для примеси 0123 = 0.04 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - есть концентрация одиночного источника с суммарным М (стр.33 ОНД-86)															
Источники								Их расчетные параметры							
Номер	Код	M	Тип	См (См')	Um	Xm									
п/п- <об-п>-<ис>	-----	-----	----	[доли ПДК]	[м/с]	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1 000101 6008		0.00116	П	0.311	0.50	5.7									
2 000101 6009		0.00101	П	0.271	0.50	5.7									
Суммарный М = 0.00217 г/с															
Сумма См по всем источникам = 0.581286 долей ПДК															
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с															

5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
Примесь :0123 - диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на ж
Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0(U*) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:52
Примесь :0123 - диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0
размеры: Длина (по X)=1300.0, Ширина (по Y)=1100.0
шаг сетки =20.0

```

Расшифровка обозначений
| Qс - суммарная концентрация [ доли ПДК ] |
| Сс - суммарная концентрация [ мг/м.куб ] |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [ доли ПДК ] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|-----|
| -Если в строке Sмах=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|
|-----|

```

```

y= 1100 : Y-строка 1 Sмах= 0.001 долей ПДК (x= 522.0; напр.ветра=180)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000:
-----
y= 1080 : Y-строка 2 Sмах= 0.001 долей ПДК (x= 522.0; напр.ветра=180)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000:
-----
y= 1060 : Y-строка 3 Sмах= 0.001 долей ПДК (x= 522.0; напр.ветра=180)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

-----
x=      1282: 1302:
-----;-----:
QC : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

-----:-----:
Qc  :  0.000:  0.000:
Cc  :  0.000:  0.000:

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:

Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
=====																

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
=====																

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
=====																

x=	1282:	1302:														

Qc :	0.001:	0.001:														
Cc :	0.000:	0.000:														
=====																

[illegible]

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

[illegible][illegible]

x=	1282:	1302:
Qc :	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:

[illegible][illegible][illegible][illegible]

x=	1282:	1302:
Qc :	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

x=      1282:  1302:
-----:-----:
Qc :  0.001:  0.001:
Cc :  0.000:  0.000:

```

y= 680 :	Y-строка 22 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=181)														
x= 2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc : 0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:
Cc : 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

[illegible]

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:


```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y= 600 : Y-строка 26 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=182)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y= 580 : Y-строка 27 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=183)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y= 560 : Y-строка 28 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=183)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1282: 1302:

Qс : 0.001: 0.001:

Сс : 0.000: 0.000:

y= 540 : Y-строка 29 Смах= 0.023 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=184)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.019: 0.016:

Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Сс : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1282: 1302:

Qс : 0.001: 0.001:

Сс : 0.000: 0.000:

y= 520 : Y-строка 30 Смах= 0.037 долей ПДК (x= 482.0; напр.ветра=181)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.033: 0.037: 0.032: 0.027: 0.035: 0.037: 0.031: 0.025: 0.019:

Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.013: 0.011: 0.014: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Сс : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1282: 1302:

Qс : 0.001: 0.001:

Сс : 0.000: 0.000:

y= 500 : Y-строка 31 Смах= 0.081 долей ПДК (x= 482.0; напр.ветра=182)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

Фоп: 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:

Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:

Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.038: 0.063: 0.081: 0.060: 0.043: 0.068: 0.077: 0.055: 0.034: 0.024:

Сс : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.015: 0.025: 0.032: 0.024: 0.017: 0.027: 0.031: 0.022: 0.014: 0.009:

Фоп: 99 : 100 : 101 : 103 : 107 : 113 : 124 : 145 : 182 : 218 : 132 : 154 : 189 : 219 : 236 : 245 :

Уоп:11.00 :11.00 :9.91 :9.64 :6.74 :2.18 :0.98 :0.84 :0.74 :0.85 :1.09 :0.85 :0.80 :0.94 :1.13 :3.42 :

Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.022: 0.036: 0.063: 0.081: 0.060: 0.043: 0.068: 0.077: 0.055: 0.033: 0.023:

Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.002: 0.002: : : : : : : : : : : : :

Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : : : : : : : : :

```

-----
x=      642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----
QС : 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Сс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 251 : 255 : 258 : 259 : 261 : 262 : 262 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 :
Уоп: 5.44 : 9.24 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
-----

```

```

-----
x=      962:    982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----
QС : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :      :      :      :      :      :
-----

```

```

-----
x=      1282:   1302:
-----
QС : 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000:
Фоп: 268 : 268 :
Уоп:11.00 :11.00 :
:      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
-----

```

y= 480 : Y-строка 32 Стах= 0.171 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=203)

```

-----
x=      2:      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----
QС : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
-----

```

```

-----
x=      322:    342:    362:    382:    402:    422:    442:    462:    482:    502:    522:    542:    562:    582:    602:    622:
-----
QС : 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.033: 0.054: 0.118: 0.126: 0.103: 0.063: 0.139: 0.171: 0.096: 0.047: 0.029:
Сс : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.021: 0.047: 0.050: 0.041: 0.025: 0.056: 0.068: 0.038: 0.019: 0.012:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 94 : 95 : 96 : 100 : 110 : 188 : 252 : 107 : 126 : 203 : 247 : 257 : 262 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 : 9.38 : 6.84 : 3.61 : 0.97 : 0.65 : 0.50 : 0.67 : 0.90 : 0.62 : 0.50 : 0.74 : 1.05 : 3.77 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.024: 0.049: 0.113: 0.126: 0.103: 0.063: 0.139: 0.171: 0.093: 0.044: 0.024:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.005: 0.005:      :      :      :      : 0.003: 0.003: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      : 6009 : 6009 : 6009 :
-----

```

```

-----
x=      642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----
QС : 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Сс : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 264 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 :
Уоп: 7.01 : 9.49 :10.43 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
-----

```

```

-----
x=      962:    982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----
QС : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :      :      :      :      :      :
-----

```

```

-----
x=      1282:   1302:
-----
QС : 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000:
Фоп: 269 : 269 :
Уоп:11.00 :11.00 :
-----

```

: : :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :

y= 460 : Y-строка 33 Смах= 0.174 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=332)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.029: 0.049: 0.100: 0.143: 0.092: 0.064: 0.147: 0.174: 0.101: 0.048: 0.031:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.020: 0.040: 0.057: 0.037: 0.026: 0.059: 0.070: 0.040: 0.019: 0.013:
Фоп: 86 : 86 : 85 : 84 : 82 : 79 : 73 : 56 : 356 : 302 : 76 : 59 : 332 : 289 : 281 : 277 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 : 9.15 : 6.41 : 3.56 : 0.93 : 0.67 : 0.51 : 0.71 : 0.89 : 0.60 : 0.50 : 0.74 : 1.10 : 3.86 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.024: 0.046: 0.099: 0.143: 0.092: 0.064: 0.147: 0.174: 0.096: 0.044: 0.025:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.001: : : : : : 0.004: 0.004: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : : : 6009 : 6009 : 6009 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.025: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 :
Уоп: 7.14 : 9.57 :10.43 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп: 271 : 271 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :

y= 440 : Y-строка 34 Смах= 0.084 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=350)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.022: 0.033: 0.051: 0.062: 0.049: 0.045: 0.073: 0.084: 0.059: 0.036: 0.025:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.021: 0.025: 0.020: 0.018: 0.029: 0.033: 0.024: 0.014: 0.010:
Фоп: 80 : 79 : 77 : 74 : 68 : 61 : 50 : 30 : 358 : 328 : 50 : 27 : 350 : 319 : 302 : 293 :
Уоп:11.00 :11.00 :10.13 : 9.02 : 4.38 : 3.04 : 1.07 : 0.92 : 0.82 : 0.93 : 1.06 : 0.82 : 0.77 : 0.90 : 1.10 : 3.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.016: 0.022: 0.032: 0.051: 0.062: 0.049: 0.045: 0.073: 0.084: 0.058: 0.034: 0.023:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.001: : 0.001: : : : : : : : 0.002: 0.002:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : 6008 : : : : : : : 6009 : 6009 :

```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Сс : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 288 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 :
Уоп: 5.37 : 9.70 :10.86 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
-----

```

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000:
Фоп: 272 : 272 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :
-----

```

y= 420 : Y-строка 35 Стах= 0.039 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=354)

```

-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
-----

```

```

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.018: 0.022: 0.028: 0.030: 0.027: 0.029: 0.037: 0.039: 0.033: 0.025: 0.020:
Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.015: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008:
-----

```

```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Сс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
-----

```

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000:
-----

```

y= 400 : Y-строка 36 Стах= 0.024 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=356)

```

-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
-----

```

```

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.019: 0.021: 0.024: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
-----

```

```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
-----

```

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----

```

-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:

y= 380 : Y-строка 37 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=357)

-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:

-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:

y= 360 : Y-строка 38 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=357)

-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:

-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:

y= 340 : Y-строка 39 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=358)

-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:

```

y= 320 : Y-строка 40  Смах= 0.010 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=358)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
-----
y= 300 : Y-строка 41  Смах= 0.008 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=358)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
-----
y= 280 : Y-строка 42  Смах= 0.007 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=358)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
-----
y= 260 : Y-строка 43  Смах= 0.006 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=359)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

```


y=	160 :	Y-строка 48 Смах= 0.003 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=354)														
x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
x=	1282:	1302:														
Qc :	0.001:	0.001:														
Cc :	0.000:	0.000:														

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1282:	1302:														
Qc	: 0.001:	0.001:														
Cc	: 0.000:	0.000:														

[illegible]

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1282:	1302:														
Qc :	0.001:	0.001:														
Cc :	0.000:	0.000:														

[illegible]

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1282:	1302:														
Qc :	0.001:	0.001:														
Cc :	0.000:	0.000:														

[illegible]

112

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y= 0 : Y-строка 56 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=356)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 562.0 м Y= 460.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.17390 долей ПДК
	0.06956 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 332 град
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6008	П	0.0012	0.173898	100.0	100.0	149.9123535
Остальные источники не влияют на данную точку.							

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:52

Примесь :0123 - диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на

Параметры расчетного прямоугольника_Но 1			
Координаты центра	X= 652 м;	Y= 550 м	
Длина и ширина	L= 1300 м;	B= 1100 м	
Шаг сетки (dX=dY)	D= 20 м		

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> Cm =0.17390 Долей ПДК
=0.06956 мг/м3

Достигается в точке с координатами: Хм = 562.0 м
(X-столбец 29, Y-строка 33) Yм = 460.0 м

При опасном направлении ветра : 332 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :0123 - диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на

Расшифровка обозначений	
Qc - суммарная концентрация	[доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация	[мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра	[угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра	[м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА	в Qc [доли ПДК]


```

| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|-----|
| -Если в строке Стах=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|
|-----|

```

```

y= 909: 913: 894: 893: 919: 879: 913: 873: 928: 893: 865: 933: 913: 938: 853:
x= 235: 240: 247: 248: 250: 260: 260: 265: 265: 268: 272: 272: 280: 280: 282:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```

```

y= 850: 873: 893: 933: 948: 835: 833: 913: 853: 953: 873: 893: 820: 957: 933:
x= 285: 285: 288: 292: 296: 297: 299: 300: 302: 304: 305: 308: 310: 311: 312:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:

```

```

y= 953: 813: 833: 913: 805: 853: 942: 873: 893: 933: 793: 791: 813: 928: 833:
x= 314: 316: 319: 320: 322: 322: 323: 325: 328: 332: 333: 335: 336: 336: 339:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```

```

y= 913: 853: 873: 776: 893: 913: 773: 793: 813: 833: 761: 898: 853: 873: 893:
x= 340: 342: 345: 348: 348: 349: 350: 353: 356: 359: 360: 361: 362: 365: 366:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```

```

y= 753: 773: 746: 793: 884: 813: 833: 853: 873: 733: 731: 753: 869: 773: 793:
x= 367: 370: 373: 373: 374: 376: 379: 382: 383: 384: 385: 387: 387: 390: 393:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

```

```

y= 813: 717: 833: 855: 713: 853: 733: 753: 702: 773: 840: 793: 813: 693: 833:
x= 396: 398: 399: 399: 401: 401: 404: 407: 410: 410: 412: 413: 416: 418: 418:
Qc : 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.005: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:

```

```

y= 713: 687: 733: 825: 753: 773: 793: 673: 813: 672: 811: 693: 713: 733: 753:
x= 421: 423: 424: 425: 427: 430: 433: 435: 435: 436: 437: 438: 441: 444: 447:
Qc : 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.006: 0.003: 0.006: 0.003: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

```

```

y= 657: 773: 796: 653: 793: 673: 693: 643: 713: 781: 733: 753: 633: 773: 653:
x= 448: 450: 450: 452: 452: 455: 458: 461: 461: 463: 464: 467: 469: 470: 472:
Qc : 0.006: 0.003: 0.003: 0.007: 0.003: 0.006: 0.005: 0.007: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.008: 0.003: 0.007:
Cc : 0.003: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.003:

```

```

y= 628: 673: 767: 693: 713: 733: 613: 753: 752: 633: 653: 673: 693: 737: 713:
x= 473: 475: 475: 478: 481: 484: 486: 487: 488: 489: 492: 495: 498: 500: 501:
Qc : 0.008: 0.006: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.009: 0.004: 0.004: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005:
Cc : 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 733: 614: 633: 653: 723: 673: 693: 713: 615: 708: 633: 653: 673: 693: 693:
x= 504: 505: 509: 512: 513: 515: 518: 521: 524: 526: 529: 532: 535: 538: 539:
Qc : 0.004: 0.009: 0.008: 0.007: 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.010: 0.005: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

```

```

y= 617: 633: 679: 653: 673: 673: 618: 664: 633: 653: 653: 649: 619: 633: 635:
x= 544: 549: 551: 552: 555: 556: 563: 564: 569: 572: 573: 576: 582: 589: 589:
Qc : 0.010: 0.009: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.010: 0.007: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:

```

```

y= 633: 620:
x= 591: 602:
Qc : 0.008: 0.009:
Cc : 0.003: 0.004:

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 544.0 м Y= 617.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00985 долей ПДК |
| 0.00394 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 175 град
и скорости ветра 11.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум.	%	Коэф.влияния	
----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
			(Mq)	-С[доли ПДК]				b=C/М	
1	000101	6008	П	0.0012	0.009850	100.0	100.0	8.4909592	
Остальные источники не влияют на данную точку.									

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :0123 - диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на

Расшифровка обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Уоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| ~~~~~ |
| -Если в строке Стах=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

y=	795:	801:	808:	814:	817:	820:	822:	821:	817:	813:	809:	803:	797:	791:
x=	487:	502:	517:	532:	550:	567:	585:	604:	624:	642:	660:	679:	695:	710:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	781:	771:	761:	751:	738:	726:	714:	702:	687:	672:	658:	643:	629:	615:
x=	738:	749:	761:	772:	781:	790:	799:	808:	814:	821:	827:	834:	839:	844:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	587:	567:	548:	528:	510:	491:	472:	453:	436:	419:	402:	385:	372:	359:
x=	855:	859:	863:	866:	868:	870:	872:	875:	871:	867:	863:	859:	851:	844:
Qc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	332:	319:	306:	293:	284:	275:	266:	257:	250:	242:	235:	227:	224:	220:
x=	828:	817:	806:	795:	782:	769:	756:	743:	726:	709:	692:	675:	658:	641:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	213:	212:	211:	209:	208:	207:	205:	204:	206:	207:	209:	211:	216:	221:
x=	607:	589:	571:	553:	536:	516:	496:	476:	460:	444:	428:	412:	396:	380:
Qc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:

y=	236:	245:	257:	269:	282:	295:	307:	320:	333:	350:	366:	383:	398:	413:
x=	350:	336:	321:	306:	291:	282:	272:	263:	254:	248:	242:	237:	233:	229:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:

y=	444:	462:	481:	500:	515:	530:	545:	560:	576:	592:	608:	622:	636:	650:
x=	222:	223:	224:	224:	226:	228:	230:	232:	238:	244:	250:	261:	271:	282:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	674:	684:	694:	701:	707:	713:	723:	733:	743:	751:	760:	769:	778:	786:
x=	305:	317:	330:	342:	355:	368:	381:	394:	408:	422:	436:	451:	461:	472:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 795:
 x= 487:
 Qc : 0.003:
 Cc : 0.001:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 224.0 м Y= 481.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00680 долей ПДК |
 | 0.00272 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 92 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния	
1	000101 6009	П	0.0010	0.003911	57.5	57.5	3.8721383	b=C/M
2	000101 6008	П	0.0012	0.002891	42.5	100.0	2.4925082	

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0123 - дижелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на

Точка 1. A1.

Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00314 долей ПДК |
 | 0.00126 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 168 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния	
1	000101 6008	П	0.0012	0.002867	91.2	91.2	2.4713008	b=C/M
2	000101 6009	П	0.0010	0.000275	8.8	100.0	0.272252321	

Точка 2. A2.

Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00485 долей ПДК |
 | 0.00194 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 288 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния	
1	000101 6008	П	0.0012	0.003235	66.7	66.7	2.7888267	b=C/M
2	000101 6009	П	0.0010	0.001616	33.3	100.0	1.5995555	

Точка 3. A3.

Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00405 долей ПДК |
 | 0.00162 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 35 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния	
1	000101 6009	П	0.0010	0.003305	81.6	81.6	3.2723103	b=C/M
2	000101 6008	П	0.0012	0.000747	18.4	100.0	0.643835008	

Точка 4. A4.

Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00601 долей ПДК |
 | 0.00240 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 112 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния	
1	000101 6009	П	0.0010	0.003305	81.6	81.6	3.2723103	b=C/M
2	000101 6008	П	0.0012	0.000747	18.4	100.0	0.643835008	

1	000101	6009	П	0.0010	0.003445	57.3	57.3	3.4103994
2	000101	6008	П	0.0012	0.002563	42.7	100.0	2.2093921

Точка 5. Ж1.

Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.00911 долей ПДК |
0.00364 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 182 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101	6009	П	0.0010	0.009110	100.0	9.0195999

Остальные источники не влияют на данную точку.

3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
000101	6008	П1	0.0		0.0	557	469	10	9	6	3.0	1.00	0	0.0001900	
000101	6009	П1	0.0		0.0	481	473	10	9	6	3.0	1.00	0	0.0000300	

4. Расчетные параметры См, Um, Xм

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

ПДКр для примеси 0143 = 0.010 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - есть концентрация одиночного источника с суммарным M (стр.33 ОНД-86)

Источники			Их расчетные параметры			
Номер	Код	M	Тип	См (См')	Um	Xm
1	000101	6008	П	0.00019	0.50	5.7
2	000101	6009	П	0.00003000	0.50	5.7

Суммарный M = 0.00022 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.117865 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0(U*) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:53

Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0

размеры: Длина (по X)=1300.0, Ширина (по Y)=1100.0

шаг сетки =20.0

Расшифровка обозначений

Qс	- суммарная концентрация [доли ПДК]
Сс	- суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп	- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп	- опасная скорость ветра [м/с]
Ви	- вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]
Ки	- код источника для верхней строки Ви

-Если в строке Smax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|

-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

у= 1100 : Y-строка 1 Smax= 0.000 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=181)

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1282:	1302:														

Qc :	0.000:	0.000:														
Cc :	0.000:	0.000:														

[illegible]

[illegible]

122

x=	1282:	1302:
Qc :	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:

[illegible]

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:

Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

Qc :	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

Qc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1282:	1302:														

Qc :	0.000:	0.000:														
Cc :	0.000:	0.000:														

y= 520 : Y-строка 30 Смак= 0.012 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=186)

x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:	0.012:	0.010:	0.008:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1282:	1302:														
Qc :	0.000:	0.000:														
Cc :	0.000:	0.000:														

y= 500 : Y-строка 31 Смак= 0.025 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=189)

x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:

Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.009:	0.014:	0.022:	0.025:	0.018:	0.011:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.004:	0.005:	0.004:	0.002:	0.002:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

Qc :	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

Qc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1282:	1302:														

Qc :	0.000:	0.000:														
Cc :	0.000:	0.000:														

Ки : : : : : : : : : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008: 0.007: 0.010: 0.020: 0.046: 0.056: 0.031: 0.014: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.004: 0.009: 0.011: 0.006: 0.003: 0.002:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 97 : 107 : 188 : 101 : 107 : 126 : 203 : 246 : 256 : 261 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.65 : 8.32 : 2.90 : 0.66 : 0.50 : 1.46 : 0.90 : 0.62 : 0.50 : 0.75 : 1.08 : 3.22 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.007: 0.007: 0.010: 0.020: 0.046: 0.056: 0.031: 0.014: 0.008:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6009 : 6009 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: : : : : : : : :
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6008 : : : : : : : : :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Уоп: 4.88 : 7.42 :10.18 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 269 : 269 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Уоп:11.00 :11.00 : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6008 : 6008 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп: : :
Уоп: : :
: : :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :

y= 460 : Y-строка 33 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=332)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : : : : : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 :
Уоп: : : : : :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.021: 0.048: 0.057: 0.032: 0.015: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.010: 0.011: 0.006: 0.003: 0.002:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 85 : 85 : 60 : 356 : 81 : 76 : 59 : 332 : 290 : 281 : 278 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 : 9.57 : 8.43 : 0.61 : 0.51 : 1.43 : 0.89 : 0.60 : 0.50 : 0.74 : 1.08 : 3.81 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.021: 0.048: 0.057: 0.032: 0.015: 0.008:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6009 : 6009 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.001: : : : : : : : :
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : : 6008 : : : : : : : : :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 :
Уоп: 4.85 : 7.35 :10.22 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 271 : 271 : 271 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 : : : : : : : : : : : : : : : : :
:
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6008 : 6008 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :
Ки :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп: : :
Уоп: : :
: : :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :

y= 440 : Y-строка 34 Стах= 0.027 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=350)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.015: 0.024: 0.027: 0.019: 0.011: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

y= 420 : Y-строка 35 Стах= 0.013 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=354)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.013: 0.011: 0.008: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

y= 400 : Y-строка 36 Стах= 0.008 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=356)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:


```

-----
x=      642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

-----
x=      962:    982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

-----
x=      1282:  1302:
-----
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

```

y=	360 :	Y-строка 38 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=357)														
x=	2 :	22 :	42 :	62 :	82 :	102 :	122 :	142 :	162 :	182 :	202 :	222 :	242 :	262 :	282 :	302 :
Qc :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Cc :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :
x=	322 :	342 :	362 :	382 :	402 :	422 :	442 :	462 :	482 :	502 :	522 :	542 :	562 :	582 :	602 :	622 :
Qc :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :	0.005 :	0.005 :	0.004 :	0.004 :	0.004 :
Cc :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
x=	642 :	662 :	682 :	702 :	722 :	742 :	762 :	782 :	802 :	822 :	842 :	862 :	882 :	902 :	922 :	942 :
Qc :	0.004 :	0.003 :	0.003 :	0.003 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.002 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :
Cc :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.001 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :
x=	962 :	982 :	1002 :	1022 :	1042 :	1062 :	1082 :	1102 :	1122 :	1142 :	1162 :	1182 :	1202 :	1222 :	1242 :	1262 :
Qc :	0.001 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :
Cc :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :	0.000 :
x=	1282 :	1302 :														
Qc :	0.000 :	0.000 :														
Cc :	0.000 :	0.000 :														

y=	340 : Y-строка 39 Смах= 0.004 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=358)															
x=	2:	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

Cc : 0.003; 0.003; 0.003; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001;
Cc : 0.001; 0.001; 0.001; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;

Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

-----; -----;


```

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   322:   342:   362:   382:   402:   422:   442:   462:   482:   502:   522:   542:   562:   582:   602:   622:
-----
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   642:   662:   682:   702:   722:   742:   762:   782:   802:   822:   842:   862:   882:   902:   922:   942:
-----
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   962:   982:  1002:  1022:  1042:  1062:  1082:  1102:  1122:  1142:  1162:  1182:  1202:  1222:  1242:  1262:
-----
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=  1282:  1302:
-----
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
-----
y=   0 : Y-строка 56  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  562.0; напр.ветра=359)
-----
x=   2 :   22:   42:   62:   82:  102:  122:  142:  162:  182:  202:  222:  242:  262:  282:  302:
-----
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   322:   342:   362:   382:   402:   422:   442:   462:   482:   502:   522:   542:   562:   582:   602:   622:
-----
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   642:   662:   682:   702:   722:   742:   762:   782:   802:   822:   842:   862:   882:   902:   922:   942:
-----
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   962:   982:  1002:  1022:  1042:  1062:  1082:  1102:  1122:  1142:  1162:  1182:  1202:  1222:  1242:  1262:
-----
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=  1282:  1302:
-----
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 562.0 м Y= 460.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.05697 долей ПДК |
 | 0.01139 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 332 град
 и скорости ветра 0.50 м/с
 Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	000101	6008	П	0.00019000	0.056967	100.0	299.8246155
Остальные источники не влияют на данную точку.							

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:53

Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганц

Параметры расчетного прямоугольника No 1			
Координаты центра	X=	652 м;	Y= 550 м
Длина и ширина	L=	1300 м;	B= 1100 м
Шаг сетки (dX=dY)	D=	20 м	

В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация -----> Cm =0.05697 Долей ПДК
 =0.01139 мг/м3
 Достигается в точке с координатами: Xм = 562.0 м
 (X-столбец 29, Y-строка 33) Yм = 460.0 м
 При опасном направлении ветра : 332 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплексация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганец

Расшифровка обозначений
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Уоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |
Ки - код источника для верхней строки Ви
-Если в строке Smax=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

y=	909:	913:	894:	893:	919:	879:	913:	873:	928:	893:	865:	933:	913:	938:	853:
x=	235:	240:	247:	248:	250:	260:	260:	265:	265:	268:	272:	272:	280:	280:	282:
Qс :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Сс :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	850:	873:	893:	933:	948:	835:	833:	913:	853:	953:	873:	893:	820:	957:	933:
x=	285:	285:	288:	292:	296:	297:	299:	300:	302:	304:	305:	308:	310:	311:	312:
Qс :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Сс :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	953:	813:	833:	913:	805:	853:	942:	873:	893:	933:	793:	791:	813:	928:	833:
x=	314:	316:	319:	320:	322:	322:	323:	325:	328:	332:	333:	335:	336:	336:	339:
Qс :	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Сс :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	913:	853:	873:	776:	893:	913:	773:	793:	813:	833:	761:	898:	853:	873:	893:
x=	340:	342:	345:	348:	348:	349:	350:	353:	356:	359:	360:	361:	362:	365:	366:
Qс :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Сс :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	753:	773:	746:	793:	884:	813:	833:	853:	873:	733:	731:	753:	869:	773:	793:
x=	367:	370:	373:	373:	374:	376:	379:	382:	383:	384:	385:	387:	387:	390:	393:
Qс :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:
Сс :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	813:	717:	833:	855:	713:	853:	733:	753:	702:	773:	840:	793:	813:	693:	833:
x=	396:	398:	399:	399:	401:	401:	404:	407:	410:	410:	412:	413:	416:	418:	418:
Qс :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Сс :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	713:	687:	733:	825:	753:	773:	793:	673:	813:	672:	811:	693:	713:	733:	753:
x=	421:	423:	424:	425:	427:	430:	433:	435:	435:	436:	437:	438:	441:	444:	447:
Qс :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:
Сс :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	657:	773:	796:	653:	793:	673:	693:	643:	713:	781:	733:	753:	633:	773:	653:
x=	448:	450:	450:	452:	452:	455:	458:	461:	461:	463:	464:	467:	469:	470:	472:
Qс :	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:
Сс :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	628:	673:	767:	693:	713:	733:	613:	753:	752:	633:	653:	673:	693:	737:	713:
x=	473:	475:	475:	478:	481:	484:	486:	487:	488:	489:	492:	495:	498:	500:	501:
Qс :	0.003:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.003:	0.001:	0.001:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:
Сс :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	733:	614:	633:	653:	723:	673:	693:	713:	615:	708:	633:	653:	673:	693:	693:
x=	504:	505:	509:	512:	513:	515:	518:	521:	524:	526:	529:	532:	535:	538:	539:
Qс :	0.001:	0.003:	0.003:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Сс :	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:


```

y= 617: 633: 679: 653: 673: 673: 618: 664: 633: 653: 653: 649: 619: 633: 635:
-----
x= 544: 549: 551: 552: 555: 556: 563: 564: 569: 572: 573: 576: 582: 589: 589:
-----
Qс : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----

```

```

y= 633: 620:
-----
x= 591: 602:
-----
Qс : 0.003: 0.003:
Сс : 0.001: 0.001:
-----

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 544.0 м Y= 617.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.00323 долей ПДК
	0.00065 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 175 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101	6008	П	0.00019000	0.003227	100.0	16.9819183
Остальные источники не влияют на данную точку.							

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганец

Расшифровка обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

```

|-----|
| -Если в строке Smax<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|
|-----|

```

```

y= 795: 801: 808: 814: 817: 820: 822: 822: 821: 817: 813: 809: 803: 797: 791:
-----
x= 487: 502: 517: 532: 550: 567: 585: 604: 624: 642: 660: 679: 695: 710: 726:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

```

```

y= 781: 771: 761: 751: 738: 726: 714: 702: 687: 672: 658: 643: 629: 615: 601:
-----
x= 738: 749: 761: 772: 781: 790: 799: 808: 814: 821: 827: 834: 839: 844: 850:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

```

```

y= 587: 567: 548: 528: 510: 491: 472: 453: 436: 419: 402: 385: 372: 359: 345:
-----
x= 855: 859: 863: 866: 868: 870: 872: 875: 871: 867: 863: 859: 851: 844: 836:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

```

```

y= 332: 319: 306: 293: 284: 275: 266: 257: 250: 242: 235: 227: 224: 220: 217:
-----
x= 828: 817: 806: 795: 782: 769: 756: 743: 726: 709: 692: 675: 658: 641: 624:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

```

```

y= 213: 212: 211: 209: 208: 207: 205: 204: 206: 207: 209: 211: 216: 221: 226:
-----
x= 607: 589: 571: 553: 536: 516: 496: 476: 460: 444: 428: 412: 396: 380: 364:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

```

```

y= 236: 245: 257: 269: 282: 295: 307: 320: 333: 350: 366: 383: 398: 413: 428:
-----
x= 350: 336: 321: 306: 291: 282: 272: 263: 254: 248: 242: 237: 233: 229: 226:
-----
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

```

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 444: 462: 481: 500: 515: 530: 545: 560: 576: 592: 608: 622: 636: 650: 664:
 x= 222: 223: 224: 224: 226: 228: 230: 232: 238: 244: 250: 261: 271: 282: 293:
 Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 674: 684: 694: 701: 707: 713: 723: 733: 743: 751: 760: 769: 778: 786: 795:
 x= 305: 317: 330: 342: 355: 368: 381: 394: 408: 422: 436: 451: 461: 472: 483:
 Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 795:
 x= 487:
 Qс : 0.001:
 Сс : 0.000:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 571.0 м Y= 211.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00146 долей ПДК |
 | 0.00029 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 357 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6008	П	0.00019000	0.001461	99.7	99.7	7.6870451
			В сумме =	0.001461	99.7		
			Суммарный вклад остальных =	0.000004	0.3		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганц

Точка 1. А1.

Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00097 долей ПДК |
 | 0.00019 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 167 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6008	П	0.00019000	0.000955	98.9	98.9	5.0280118
			В сумме =	0.000955	98.9		
			Суммарный вклад остальных =	0.000011	1.1		

Точка 2. А2.

Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00118 долей ПДК |
 | 0.00024 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 289 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6008	П	0.00019000	0.001088	92.4	92.4	5.7262888
2	000101 6009	П	0.00003000	0.000090	7.6	100.0	2.9846220

Точка 3. А3.

Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00106 долей ПДК |
 | 0.00021 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 44 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния

----- <Об-П>-<ИС> ----- ---М-(Mq)-- ---С[доли ПДК] ----- ----- -----b=C/M-----
1 000101 6008 П 0.00019000 0.001034 97.3 97.3 5.4446611
В сумме = 0.001034 97.3
Суммарный вклад остальных = 0.000029 2.7

Точка 4. А4.

Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.00109 долей ПДК
	0.00022 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 110 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф.влияния
----- <Об-П>-<ИС> ----- ---М-(Mq)-- ---С[доли ПДК] ----- ----- -----b=C/M-----							
1 000101 6008 П 0.00019000 0.000918 84.4 84.4 4.8329234							
2 000101 6009 П 0.00003000 0.000169 15.6 100.0 5.6384201							

Точка 5. Ж1.

Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.00291 долей ПДК
	0.00058 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 154 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000101 6008	П	0.00019000	0.002912	100.0	100.0	15.3247385
Остальные источники не влияют на данную точку.							

3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

4. Расчетные параметры См,Um,Xm

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

ПДКр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является сум- марным по всей площади, а См - есть концентрация одиноч- ного источника с суммарным М (стр.33 ОНД-86)							
Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	М	Тип	См (См')	Um	Xm	
-п/п-	<об-п>	<ис>	-----	-----	[доли ПДК]	[-м/с-]	-----[м]-----
1	000101	0001	0.00410	Т	0.000226	0.50	34.2
2	000101	0002	0.00770	Т	0.000129	0.50	57.0
3	000101	0004	0.00770	Т	0.000129	0.50	57.0
4	000101	6006	0.02570	П	0.018	0.50	11.4
5	000101	6008	0.00713	П	0.005	0.50	11.4
6	000101	6010	0.38050	П	0.272	0.50	11.4

Суммарный М = 0.43283 г/с							
Сумма См по всем источникам =				0.295737 долей ПДК			

Средневзвешенная опасная скорость ветра =						0.50 м/с	

5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0(U*) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:53

Примесь :0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0

размеры: Длина (по X)=1300.0, Ширина (по Y)=1100.0

шаг сетки =20.0

```
Расшифровка обозначений
| Qс - суммарная концентрация [ доли ПДК ] |
| Сс - суммарная концентрация [ мг/м.куб ] |
| Сф - фоновая концентрация [ доли ПДК ] |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [ доли ПДК ] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|-----|
| -Если в строке Смах=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|
|-----|
```

y= 1100 : Y-строка 1 Смах= 0.005 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x=	2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302
Qс	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005
Сс	: 0.189	: 0.192	: 0.195	: 0.198	: 0.201	: 0.204	: 0.208	: 0.211	: 0.217	: 0.221	: 0.225	: 0.228	: 0.233	: 0.236	: 0.240	: 0.243
Сф	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002

x=	322	342	362	382	402	422	442	462	482	502	522	542	562	582	602	622
Qс	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005
Сс	: 0.247	: 0.250	: 0.253	: 0.256	: 0.259	: 0.262	: 0.264	: 0.266	: 0.268	: 0.269	: 0.270	: 0.271	: 0.271	: 0.271	: 0.270	: 0.270
Сф	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002

x=	642	662	682	702	722	742	762	782	802	822	842	862	882	902	922	942
Qс	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.004
Сс	: 0.268	: 0.267	: 0.265	: 0.263	: 0.260	: 0.258	: 0.255	: 0.252	: 0.249	: 0.245	: 0.241	: 0.238	: 0.234	: 0.231	: 0.227	: 0.223
Сф	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002

x=	962	982	1002	1022	1042	1062	1082	1102	1122	1142	1162	1182	1202	1222	1242	1262
Qс	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004
Сс	: 0.219	: 0.216	: 0.210	: 0.206	: 0.203	: 0.200	: 0.197	: 0.194	: 0.195	: 0.193	: 0.190	: 0.188	: 0.185	: 0.182	: 0.179	: 0.176
Сф	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002

x=	1282	1302
Qс	: 0.003	: 0.003
Сс	: 0.174	: 0.172
Сф	: 0.002	: 0.002

y= 1080 : Y-строка 2 Смах= 0.006 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x=	2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302
Qс	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005
Сс	: 0.191	: 0.195	: 0.198	: 0.202	: 0.205	: 0.208	: 0.212	: 0.219	: 0.223	: 0.227	: 0.231	: 0.235	: 0.239	: 0.243	: 0.247	: 0.251
Сф	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002

x=	322	342	362	382	402	422	442	462	482	502	522	542	562	582	602	622
Qс	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.006	: 0.006	: 0.006	: 0.006	: 0.006	: 0.006	: 0.006	: 0.006	: 0.006
Сс	: 0.255	: 0.259	: 0.262	: 0.266	: 0.269	: 0.272	: 0.274	: 0.276	: 0.278	: 0.280	: 0.281	: 0.282	: 0.282	: 0.282	: 0.281	: 0.280
Сф	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002

x=	642	662	682	702	722	742	762	782	802	822	842	862	882	902	922	942
Qс	: 0.006	: 0.006	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005
Сс	: 0.279	: 0.277	: 0.275	: 0.272	: 0.270	: 0.267	: 0.264	: 0.260	: 0.257	: 0.253	: 0.249	: 0.245	: 0.241	: 0.237	: 0.233	: 0.229
Сф	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002

x=	962	982	1002	1022	1042	1062	1082	1102	1122	1142	1162	1182	1202	1222	1242	1262
Qс	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004
Сс	: 0.225	: 0.221	: 0.217	: 0.210	: 0.207	: 0.204	: 0.201	: 0.202	: 0.200	: 0.197	: 0.193	: 0.190	: 0.187	: 0.184	: 0.181	: 0.178
Сф	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002

x=	1282	1302
Qс	: 0.004	: 0.003
Сс	: 0.176	: 0.174
Сф	: 0.002	: 0.002

y= 1060 : Y-строка 3 Смах= 0.006 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x=	2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302
Qс	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.004	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005	: 0.005
Сс	: 0.194	: 0.198	: 0.202	: 0.206	: 0.209	: 0.215	: 0.220	: 0.224	: 0.228	: 0.233	: 0.237	: 0.241	: 0.246	: 0.251	: 0.255	: 0.260
Сф	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002	: 0.002

x=	322	342	362	382	402	422	442	462	482	502	522	542	562	582	602	622

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.264: 0.268: 0.271: 0.275: 0.279: 0.282: 0.285: 0.287: 0.289: 0.291: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.291:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.290: 0.288: 0.286: 0.284: 0.280: 0.277: 0.274: 0.270: 0.265: 0.261: 0.257: 0.253: 0.248: 0.244: 0.239: 0.235:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.230: 0.227: 0.222: 0.218: 0.211: 0.208: 0.209: 0.207: 0.203: 0.200: 0.196: 0.193: 0.190: 0.187: 0.184: 0.181:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.178: 0.175:
Cф : 0.002: 0.002:

y= 1040 : Y-строка 4 Смах= 0.006 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.198: 0.201: 0.205: 0.209: 0.216: 0.220: 0.224: 0.229: 0.234: 0.239: 0.244: 0.248: 0.254: 0.259: 0.263: 0.268:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.273: 0.278: 0.282: 0.286: 0.290: 0.294: 0.297: 0.300: 0.302: 0.304: 0.305: 0.306: 0.307: 0.306: 0.305: 0.305:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.303: 0.301: 0.298: 0.294: 0.291: 0.288: 0.284: 0.279: 0.275: 0.270: 0.266: 0.261: 0.256: 0.251: 0.246: 0.242:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.237: 0.232: 0.227: 0.223: 0.219: 0.216: 0.214: 0.210: 0.206: 0.203: 0.199: 0.196: 0.192: 0.189: 0.186: 0.183:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.180: 0.177:
Cф : 0.002: 0.002:

y= 1020 : Y-строка 5 Смах= 0.006 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.201: 0.205: 0.209: 0.215: 0.220: 0.225: 0.230: 0.235: 0.240: 0.245: 0.251: 0.256: 0.262: 0.267: 0.272: 0.278:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.283: 0.288: 0.293: 0.298: 0.302: 0.306: 0.310: 0.312: 0.315: 0.318: 0.319: 0.320: 0.321: 0.320: 0.320: 0.319:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.316: 0.314: 0.311: 0.308: 0.304: 0.299: 0.295: 0.290: 0.285: 0.280: 0.275: 0.270: 0.264: 0.259: 0.253: 0.248:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.243: 0.238: 0.233: 0.228: 0.227: 0.225: 0.218: 0.213: 0.210: 0.206: 0.202: 0.199: 0.195: 0.192: 0.188: 0.185:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.182: 0.179:
Cф : 0.002: 0.002:

y= 1000 : Y-строка 6 Смах= 0.007 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x=	2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302
Qc	: 0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc	: 0.204:	0.208:	0.215:	0.220:	0.225:	0.230:	0.236:	0.241:	0.247:	0.252:	0.258:	0.264:	0.270:	0.276:	0.282:	0.288:
Cф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	322	342	362	382	402	422	442	462	482	502	522	542	562	582	602	622
Qc	: 0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc	: 0.294:	0.300:	0.305:	0.310:	0.315:	0.319:	0.323:	0.327:	0.330:	0.333:	0.335:	0.335:	0.336:	0.336:	0.335:	0.333:
Cф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	642	662	682	702	722	742	762	782	802	822	842	862	882	902	922	942
Qc	: 0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc	: 0.331:	0.329:	0.325:	0.321:	0.317:	0.312:	0.307:	0.301:	0.296:	0.290:	0.285:	0.279:	0.272:	0.267:	0.261:	0.255:
Cф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	962	982	1002	1022	1042	1062	1082	1102	1122	1142	1162	1182	1202	1222	1242	1262
Qc	: 0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc	: 0.250:	0.244:	0.238:	0.237:	0.234:	0.229:	0.224:	0.217:	0.213:	0.209:	0.205:	0.201:	0.198:	0.194:	0.191:	0.187:
Cф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	1282	1302:
Qc	: 0.004:	0.004:
Cc	: 0.184:	0.181:
Cф	: 0.002:	0.002:

y= 980 : Y-строка 7 Смах= 0.007 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x=	2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302
Qc	: 0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc	: 0.207:	0.212:	0.219:	0.224:	0.229:	0.235:	0.241:	0.247:	0.253:	0.259:	0.265:	0.272:	0.279:	0.285:	0.292:	0.299:
Cф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	322	342	362	382	402	422	442	462	482	502	522	542	562	582	602	622
Qc	: 0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc	: 0.305:	0.312:	0.318:	0.324:	0.329:	0.334:	0.339:	0.343:	0.346:	0.349:	0.351:	0.352:	0.353:	0.352:	0.352:	0.349:
Cф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	642	662	682	702	722	742	762	782	802	822	842	862	882	902	922	942
Qc	: 0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc	: 0.347:	0.344:	0.340:	0.335:	0.331:	0.326:	0.320:	0.314:	0.307:	0.301:	0.295:	0.288:	0.282:	0.275:	0.269:	0.262:
Cф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	962	982	1002	1022	1042	1062	1082	1102	1122	1142	1162	1182	1202	1222	1242	1262
Qc	: 0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc	: 0.256:	0.250:	0.248:	0.245:	0.239:	0.234:	0.229:	0.224:	0.217:	0.212:	0.208:	0.204:	0.200:	0.197:	0.193:	0.190:
Cф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	1282	1302:
Qc	: 0.004:	0.004:
Cc	: 0.186:	0.183:
Cф	: 0.002:	0.002:

y= 960 : Y-строка 8 Смах= 0.007 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x=	2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302
Qc	: 0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc	: 0.211:	0.218:	0.223:	0.229:	0.235:	0.240:	0.246:	0.254:	0.260:	0.267:	0.274:	0.281:	0.287:	0.295:	0.303:	0.310:
Cф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	322	342	362	382	402	422	442	462	482	502	522	542	562	582	602	622
Qc	: 0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc	: 0.317:	0.325:	0.332:	0.338:	0.344:	0.350:	0.355:	0.360:	0.364:	0.367:	0.369:	0.371:	0.372:	0.371:	0.370:	0.368:
Cф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	642	662	682	702	722	742	762	782	802	822	842	862	882	902	922	942
Qc	: 0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:
Cc	: 0.364:	0.361:	0.356:	0.352:	0.345:	0.340:	0.334:	0.327:	0.320:	0.312:	0.305:	0.298:	0.291:	0.284:	0.277:	0.270:
Cф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	962	982	1002	1022	1042	1062	1082	1102	1122	1142	1162	1182	1202	1222	1242	1262
Qc	: 0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

Сс : 0.263: 0.260: 0.257: 0.250: 0.244: 0.239: 0.233: 0.228: 0.223: 0.216: 0.212: 0.207: 0.203: 0.199: 0.195: 0.192:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qс : 0.004: 0.004:
Сс : 0.188: 0.185:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 940 : Y-строка 9 Смах= 0.008 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Сс : 0.217: 0.222: 0.228: 0.234: 0.240: 0.246: 0.253: 0.259: 0.267: 0.274: 0.282: 0.289: 0.298: 0.306: 0.314: 0.322:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Сс : 0.330: 0.338: 0.346: 0.354: 0.360: 0.367: 0.372: 0.379: 0.383: 0.386: 0.389: 0.391: 0.392: 0.391: 0.389: 0.387:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Сс : 0.384: 0.380: 0.375: 0.369: 0.362: 0.356: 0.349: 0.340: 0.333: 0.325: 0.317: 0.309: 0.301: 0.294: 0.286: 0.278:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.273: 0.270: 0.263: 0.256: 0.250: 0.244: 0.238: 0.232: 0.227: 0.222: 0.215: 0.210: 0.206: 0.202: 0.198: 0.194:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qс : 0.004: 0.004:
Сс : 0.191: 0.187:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 920 : Y-строка 10 Смах= 0.008 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Сс : 0.220: 0.226: 0.232: 0.238: 0.245: 0.251: 0.259: 0.266: 0.273: 0.283: 0.290: 0.299: 0.308: 0.316: 0.326: 0.335:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Сс : 0.344: 0.352: 0.362: 0.371: 0.378: 0.386: 0.392: 0.398: 0.404: 0.408: 0.411: 0.413: 0.414: 0.413: 0.411: 0.408:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Сс : 0.404: 0.400: 0.395: 0.388: 0.380: 0.373: 0.364: 0.356: 0.347: 0.338: 0.330: 0.321: 0.312: 0.303: 0.295: 0.288:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.284: 0.277: 0.269: 0.262: 0.255: 0.249: 0.242: 0.236: 0.231: 0.225: 0.218: 0.213: 0.209: 0.204: 0.200: 0.196:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qс : 0.004: 0.004:
Сс : 0.192: 0.189:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 900 : Y-строка 11 Смах= 0.009 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Сс : 0.224: 0.230: 0.237: 0.243: 0.250: 0.258: 0.265: 0.273: 0.282: 0.290: 0.300: 0.308: 0.319: 0.329: 0.339: 0.349:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Сс : 0.359: 0.369: 0.378: 0.389: 0.397: 0.406: 0.414: 0.420: 0.426: 0.431: 0.434: 0.437: 0.438: 0.438: 0.436: 0.433:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

-----
x=      642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.428: 0.422: 0.416: 0.408: 0.399: 0.391: 0.381: 0.372: 0.362: 0.352: 0.342: 0.332: 0.323: 0.313: 0.305: 0.301:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=      962:    982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.292: 0.284: 0.275: 0.268: 0.261: 0.254: 0.247: 0.241: 0.235: 0.229: 0.224: 0.216: 0.211: 0.207: 0.203: 0.199:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=     1282:   1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.194: 0.191:
Cф : 0.002: 0.002:
-----

y=   880 : Y-строка 12  Смах=  0.009 долей ПДК (x=   562.0; напр.ветра=179)
-----
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.228: 0.234: 0.241: 0.248: 0.255: 0.263: 0.272: 0.280: 0.289: 0.299: 0.308: 0.319: 0.329: 0.340: 0.352: 0.363:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=      322:    342:    362:    382:    402:    422:    442:    462:    482:    502:    522:    542:    562:    582:    602:    622:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.374: 0.386: 0.397: 0.407: 0.419: 0.428: 0.437: 0.445: 0.452: 0.458: 0.462: 0.464: 0.464: 0.464: 0.462: 0.457:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=      642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.453: 0.446: 0.439: 0.430: 0.420: 0.410: 0.400: 0.389: 0.378: 0.367: 0.356: 0.345: 0.334: 0.324: 0.320: 0.310:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=      962:    982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.300: 0.291: 0.283: 0.274: 0.266: 0.259: 0.252: 0.245: 0.239: 0.232: 0.227: 0.221: 0.214: 0.209: 0.205: 0.201:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=     1282:   1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.197: 0.192:
Cф : 0.002: 0.002:
-----

y=   860 : Y-строка 13  Смах=  0.010 долей ПДК (x=   582.0; напр.ветра=182)
-----
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.232: 0.239: 0.246: 0.253: 0.261: 0.269: 0.278: 0.287: 0.297: 0.307: 0.318: 0.329: 0.342: 0.353: 0.365: 0.378:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=      322:    342:    362:    382:    402:    422:    442:    462:    482:    502:    522:    542:    562:    582:    602:    622:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.391: 0.404: 0.416: 0.429: 0.441: 0.451: 0.461: 0.471: 0.479: 0.485: 0.490: 0.493: 0.493: 0.494: 0.490: 0.486:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=      642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.479: 0.472: 0.464: 0.454: 0.443: 0.431: 0.419: 0.407: 0.395: 0.382: 0.370: 0.358: 0.346: 0.341: 0.330: 0.318:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=      962:    982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.309: 0.299: 0.290: 0.281: 0.272: 0.264: 0.257: 0.249: 0.243: 0.236: 0.230: 0.224: 0.216: 0.212: 0.207: 0.202:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=     1282:   1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.199: 0.194:
Cф : 0.002: 0.002:
-----

y=   840 : Y-строка 14  Смах=  0.011 долей ПДК (x=   582.0; напр.ветра=182)
-----
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----

```



```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.235: 0.242: 0.250: 0.258: 0.266: 0.275: 0.284: 0.294: 0.305: 0.316: 0.328: 0.340: 0.353: 0.367: 0.380: 0.394:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.409: 0.422: 0.437: 0.450: 0.465: 0.478: 0.489: 0.499: 0.509: 0.515: 0.522: 0.525: 0.525: 0.525: 0.522: 0.516:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.510: 0.501: 0.491: 0.479: 0.467: 0.454: 0.440: 0.426: 0.413: 0.398: 0.384: 0.371: 0.364: 0.352: 0.340: 0.328:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.317: 0.307: 0.296: 0.287: 0.278: 0.270: 0.262: 0.254: 0.247: 0.240: 0.233: 0.227: 0.222: 0.214: 0.209: 0.205:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.200: 0.196:
Cф : 0.002: 0.002:
-----
y= 820 : Y-строка 15 Смах= 0.011 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.239: 0.246: 0.254: 0.262: 0.271: 0.281: 0.291: 0.302: 0.313: 0.325: 0.338: 0.351: 0.365: 0.380: 0.395: 0.411:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.427: 0.442: 0.459: 0.475: 0.490: 0.505: 0.519: 0.530: 0.542: 0.549: 0.555: 0.559: 0.560: 0.559: 0.556: 0.550:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.542: 0.532: 0.520: 0.507: 0.493: 0.478: 0.462: 0.446: 0.431: 0.415: 0.400: 0.391: 0.377: 0.364: 0.350: 0.338:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.325: 0.315: 0.304: 0.293: 0.283: 0.274: 0.266: 0.258: 0.250: 0.243: 0.237: 0.230: 0.224: 0.217: 0.211: 0.207:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.202: 0.198:
Cф : 0.002: 0.002:
-----
y= 800 : Y-строка 16 Смах= 0.012 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.243: 0.251: 0.259: 0.268: 0.277: 0.287: 0.298: 0.309: 0.321: 0.334: 0.348: 0.362: 0.378: 0.394: 0.410: 0.428:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.446: 0.463: 0.483: 0.500: 0.518: 0.535: 0.550: 0.565: 0.576: 0.586: 0.593: 0.598: 0.599: 0.598: 0.594: 0.587:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.577: 0.565: 0.551: 0.536: 0.519: 0.503: 0.485: 0.467: 0.450: 0.433: 0.421: 0.405: 0.390: 0.375: 0.361: 0.347:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.334: 0.322: 0.311: 0.300: 0.289: 0.280: 0.271: 0.262: 0.255: 0.247: 0.240: 0.233: 0.227: 0.218: 0.214: 0.209:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.204: 0.200:
Cф : 0.002: 0.002:

y= 780 : Y-строка 17 Стах= 0.013 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.246: 0.254: 0.263: 0.272: 0.282: 0.293: 0.304: 0.317: 0.329: 0.343: 0.358: 0.373: 0.391: 0.408: 0.426: 0.445:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.466: 0.486: 0.507: 0.527: 0.547: 0.567: 0.583: 0.600: 0.614: 0.626: 0.637: 0.641: 0.644: 0.643: 0.636: 0.628:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.615: 0.600: 0.584: 0.567: 0.548: 0.529: 0.510: 0.489: 0.470: 0.456: 0.438: 0.420: 0.403: 0.387: 0.372: 0.357:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.343: 0.330: 0.318: 0.306: 0.295: 0.285: 0.276: 0.267: 0.258: 0.250: 0.243: 0.236: 0.229: 0.224: 0.215: 0.211:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.206: 0.201:
Cф : 0.002: 0.002:

y= 760 : Y-строка 18 Стах= 0.014 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.250: 0.258: 0.267: 0.277: 0.287: 0.299: 0.311: 0.324: 0.338: 0.352: 0.368: 0.385: 0.403: 0.422: 0.442: 0.463:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.485: 0.509: 0.531: 0.555: 0.577: 0.600: 0.620: 0.640: 0.660: 0.675: 0.688: 0.695: 0.698: 0.696: 0.689: 0.678:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.661: 0.643: 0.622: 0.601: 0.579: 0.557: 0.534: 0.513: 0.496: 0.476: 0.455: 0.436: 0.417: 0.398: 0.382: 0.366:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.351: 0.338: 0.325: 0.312: 0.301: 0.290: 0.280: 0.270: 0.261: 0.254: 0.246: 0.238: 0.232: 0.226: 0.217: 0.212:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.207: 0.202:
Cф : 0.002: 0.002:

y= 740 : Y-строка 19 Стах= 0.015 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.253: 0.261: 0.270: 0.281: 0.292: 0.304: 0.317: 0.331: 0.345: 0.361: 0.378: 0.396: 0.416: 0.437: 0.458: 0.481:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.506: 0.531: 0.558: 0.584: 0.611: 0.636: 0.663: 0.688: 0.713: 0.733: 0.749: 0.758: 0.764: 0.760: 0.753: 0.736:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:

Сс : 0.715: 0.692: 0.665: 0.638: 0.611: 0.586: 0.561: 0.541: 0.517: 0.493: 0.471: 0.450: 0.430: 0.411: 0.392: 0.376:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.360: 0.345: 0.331: 0.318: 0.306: 0.295: 0.284: 0.274: 0.265: 0.257: 0.248: 0.241: 0.234: 0.228: 0.222: 0.214:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.209: 0.204:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 720 : Y-строка 20 Стах= 0.017 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.255: 0.265: 0.274: 0.285: 0.297: 0.309: 0.322: 0.337: 0.352: 0.369: 0.388: 0.407: 0.428: 0.450: 0.475: 0.500:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.527: 0.554: 0.584: 0.614: 0.646: 0.677: 0.710: 0.745: 0.776: 0.803: 0.824: 0.839: 0.847: 0.844: 0.832: 0.810:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.781: 0.748: 0.716: 0.680: 0.648: 0.616: 0.593: 0.565: 0.538: 0.512: 0.487: 0.465: 0.443: 0.421: 0.403: 0.385:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.368: 0.352: 0.337: 0.324: 0.311: 0.300: 0.288: 0.278: 0.269: 0.260: 0.251: 0.244: 0.236: 0.230: 0.224: 0.215:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.210: 0.205:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 700 : Y-строка 21 Стах= 0.019 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.258: 0.268: 0.278: 0.289: 0.301: 0.314: 0.327: 0.343: 0.359: 0.377: 0.396: 0.417: 0.440: 0.463: 0.490: 0.518:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.547: 0.578: 0.610: 0.645: 0.684: 0.724: 0.766: 0.811: 0.852: 0.890: 0.922: 0.943: 0.952: 0.949: 0.933: 0.902:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.863: 0.820: 0.775: 0.729: 0.687: 0.656: 0.621: 0.589: 0.559: 0.530: 0.504: 0.479: 0.456: 0.434: 0.412: 0.393:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.376: 0.359: 0.344: 0.329: 0.316: 0.304: 0.292: 0.281: 0.272: 0.262: 0.254: 0.246: 0.239: 0.231: 0.225: 0.217:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.212: 0.207:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 680 : Y-строка 22 Стах= 0.022 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=177)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.261: 0.271: 0.281: 0.293: 0.305: 0.318: 0.333: 0.349: 0.366: 0.385: 0.405: 0.427: 0.451: 0.476: 0.505: 0.534:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

-----
x=      322:    342:    362:    382:    402:    422:    442:    462:    482:    502:    522:    542:    562:    582:    602:    622:
-----
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.566: 0.600: 0.638: 0.680: 0.726: 0.777: 0.832: 0.888: 0.947: 1.001: 1.050: 1.085: 1.104: 1.099: 1.070: 1.024:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=      642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.964: 0.903: 0.843: 0.786: 0.739: 0.691: 0.649: 0.612: 0.579: 0.549: 0.519: 0.493: 0.468: 0.445: 0.422: 0.402:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=      962:    982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.383: 0.366: 0.350: 0.335: 0.320: 0.308: 0.296: 0.285: 0.275: 0.265: 0.256: 0.248: 0.240: 0.233: 0.226: 0.218:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=     1282:   1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.213: 0.207:
Cф : 0.002: 0.002:
-----

y=   660 : Y-строка 23  Смак=  0.026 долей ПДК (x=   562.0; напр.ветра=177)
-----
x=       2 :    22:    42:    62:    82:   102:   122:   142:   162:   182:   202:   222:   242:   262:   282:   302:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.263: 0.273: 0.284: 0.296: 0.308: 0.322: 0.338: 0.354: 0.372: 0.392: 0.413: 0.436: 0.461: 0.488: 0.518: 0.550:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=      322:    342:    362:    382:    402:    422:    442:    462:    482:    502:    522:    542:    562:    582:    602:    622:
-----
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.585: 0.622: 0.664: 0.714: 0.770: 0.831: 0.904: 0.980: 1.066: 1.151: 1.229: 1.292: 1.323: 1.314: 1.264: 1.189:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=      642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----
Qc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 1.101: 1.008: 0.925: 0.852: 0.786: 0.730: 0.679: 0.636: 0.598: 0.565: 0.535: 0.505: 0.479: 0.455: 0.431: 0.410:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=      962:    982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.390: 0.372: 0.354: 0.339: 0.325: 0.311: 0.299: 0.287: 0.277: 0.267: 0.258: 0.250: 0.242: 0.235: 0.228: 0.219:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=     1282:   1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.214: 0.209:
Cф : 0.002: 0.002:
-----

y=   640 : Y-строка 24  Смак=  0.034 долей ПДК (x=   562.0; напр.ветра=176)
-----
x=       2 :    22:    42:    62:    82:   102:   122:   142:   162:   182:   202:   222:   242:   262:   282:   302:
-----
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.265: 0.275: 0.286: 0.299: 0.311: 0.326: 0.341: 0.359: 0.377: 0.397: 0.419: 0.444: 0.470: 0.499: 0.530: 0.564:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=      322:    342:    362:    382:    402:    422:    442:    462:    482:    502:    522:    542:    562:    582:    602:    622:
-----
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.029:
Cc : 0.601: 0.643: 0.691: 0.747: 0.813: 0.893: 0.986: 1.093: 1.215: 1.354: 1.509: 1.635: 1.703: 1.682: 1.581: 1.434:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=      642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----
Qc : 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 1.276: 1.140: 1.025: 0.923: 0.839: 0.768: 0.710: 0.659: 0.617: 0.582: 0.547: 0.518: 0.490: 0.464: 0.440: 0.417:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=      962:    982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.396: 0.377: 0.360: 0.343: 0.329: 0.314: 0.302: 0.290: 0.280: 0.269: 0.260: 0.252: 0.244: 0.236: 0.229: 0.223:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

-----
x=     1282:   1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.215: 0.209:

```

Сф : 0.002: 0.002:

y= 620 : Y-строка 25 Стах= 0.047 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=175)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Сс : 0.267: 0.277: 0.288: 0.301: 0.314: 0.329: 0.345: 0.362: 0.382: 0.402: 0.425: 0.451: 0.478: 0.508: 0.541: 0.577:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.039: 0.044: 0.047: 0.046: 0.042: 0.036:
Сс : 0.615: 0.662: 0.715: 0.780: 0.857: 0.952: 1.073: 1.221: 1.408: 1.660: 1.943: 2.197: 2.336: 2.296: 2.097: 1.816:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Сс : 1.535: 1.307: 1.134: 0.999: 0.892: 0.806: 0.739: 0.683: 0.634: 0.596: 0.561: 0.528: 0.499: 0.472: 0.447: 0.423:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Сс : 0.401: 0.382: 0.363: 0.347: 0.331: 0.318: 0.305: 0.292: 0.282: 0.271: 0.261: 0.253: 0.245: 0.237: 0.230: 0.224:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qс : 0.004: 0.004:
Сс : 0.216: 0.210:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 600 : Y-строка 26 Стах= 0.069 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=174)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Сс : 0.268: 0.279: 0.290: 0.302: 0.317: 0.331: 0.347: 0.366: 0.385: 0.407: 0.429: 0.456: 0.483: 0.515: 0.549: 0.586:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6006 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.052: 0.062: 0.069: 0.067: 0.058: 0.047:
Сс : 0.628: 0.676: 0.736: 0.806: 0.896: 1.010: 1.158: 1.361: 1.659: 2.074: 2.593: 3.114: 3.429: 3.345: 2.915: 2.372:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 105 : 106 : 108 : 110 : 112 : 114 : 118 : 122 : 127 : 135 : 144 : 158 : 174 : 191 : 206 : 219 :
Уоп:10.13 : 9.07 : 8.16 : 7.16 : 6.22 : 5.22 : 4.14 : 3.12 : 1.78 : 1.20 : 1.03 : 0.93 : 0.89 : 0.90 : 0.95 : 1.05 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.048: 0.059: 0.065: 0.064: 0.056: 0.045:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.038: 0.030: 0.025: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Сс : 1.884: 1.507: 1.252: 1.073: 0.943: 0.844: 0.766: 0.702: 0.652: 0.608: 0.572: 0.538: 0.507: 0.478: 0.453: 0.428:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 228 : 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 :
Уоп: 1.22 : 1.98 : 3.34 : 4.40 : 5.44 : 6.41 : 7.37 : 8.33 : 9.33 : 10.28 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Сс : 0.406: 0.385: 0.367: 0.350: 0.334: 0.320: 0.306: 0.294: 0.283: 0.273: 0.263: 0.254: 0.246: 0.238: 0.231: 0.225:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qс : 0.004: 0.004:
 Сс : 0.216: 0.211:
 Сф : 0.002: 0.002:
 Фоп: 264 : 265 :
 Уоп:11.00 :11.00 :
 : : :
 Ви : 0.002: 0.002:
 Ки : 6010 : 6010 :
 Ви : : :
 Ки : : :
 ~~~~~

y= 580 : Y-строка 27 Стах= 0.108 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=171)

| x=  | 2     | 22    | 42    | 62    | 82    | 102   | 122   | 142   | 162   | 182   | 202   | 222   | 242   | 262   | 282   | 302   |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qс  | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 |
| Сс  | 0.269 | 0.280 | 0.291 | 0.304 | 0.318 | 0.333 | 0.350 | 0.367 | 0.387 | 0.410 | 0.433 | 0.460 | 0.488 | 0.520 | 0.554 | 0.593 |
| Сф  | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 95    | 95    | 95    | 95    | 96    | 96    | 96    | 96    | 97    | 97    | 97    | 98    | 98    | 99    | 99    | 100   |
| Уоп | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 |
| Ви  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 |
| Ки  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 0.000 |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 6006  |

| x=  | 322   | 342   | 362   | 382   | 402   | 422   | 442   | 462   | 482   | 502   | 522   | 542   | 562   | 582   | 602   | 622   |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qс  | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.025 | 0.030 | 0.039 | 0.052 | 0.070 | 0.092 | 0.108 | 0.104 | 0.084 | 0.062 |
| Сс  | 0.636 | 0.687 | 0.750 | 0.829 | 0.925 | 1.055 | 1.237 | 1.507 | 1.935 | 2.585 | 3.517 | 4.592 | 5.381 | 5.186 | 4.183 | 3.125 |
| Сф  | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 101   | 102   | 103   | 104   | 106   | 108   | 110   | 113   | 118   | 125   | 134   | 149   | 171   | 196   | 216   | 229   |
| Уоп | 9.83  | 8.87  | 7.87  | 6.89  | 5.88  | 4.65  | 3.63  | 1.98  | 1.24  | 1.04  | 0.90  | 0.79  | 0.74  | 0.75  | 0.82  | 0.93  |
| Ви  | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.022 | 0.027 | 0.035 | 0.048 | 0.066 | 0.088 | 0.104 | 0.101 | 0.081 | 0.060 |
| Ки  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви  | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | :     |
| Ки  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6008  | :     | :     |

| x=  | 642   | 662   | 682   | 702   | 722   | 742   | 762   | 782   | 802   | 822   | 842   | 862   | 882   | 902   | 922   | 942   |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qс  | 0.046 | 0.035 | 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Сс  | 2.296 | 1.734 | 1.370 | 1.146 | 0.989 | 0.875 | 0.786 | 0.719 | 0.664 | 0.618 | 0.580 | 0.546 | 0.513 | 0.484 | 0.457 | 0.432 |
| Сф  | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 238   | 244   | 248   | 251   | 253   | 255   | 256   | 258   | 259   | 259   | 260   | 261   | 261   | 262   | 262   | 263   |
| Уоп | 1.00  | 1.31  | 2.73  | 3.94  | 5.07  | 6.09  | 7.08  | 8.08  | 9.02  | 10.08 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 |
| Ви  | 0.044 | 0.032 | 0.025 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Ки  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

| x=  | 962   | 982   | 1002  | 1022  | 1042  | 1062  | 1082  | 1102  | 1122  | 1142  | 1162  | 1182  | 1202  | 1222  | 1242  | 1262  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qс  | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Сс  | 0.410 | 0.389 | 0.370 | 0.353 | 0.337 | 0.322 | 0.308 | 0.296 | 0.285 | 0.274 | 0.264 | 0.255 | 0.247 | 0.239 | 0.232 | 0.225 |
| Сф  | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 263   | 263   | 264   | 264   | 264   | 264   | 265   | 265   | 265   | 265   | 265   | 265   | 266   | 266   | 266   | 266   |
| Уоп | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 |
| Ви  | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| Ки  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

x= 1282: 1302:  
 ~~~~~  
 Qс : 0.004: 0.004:
 Сс : 0.217: 0.211:
 Сф : 0.002: 0.002:
 Фоп: 266 : 266 :
 Уоп:11.00 :11.00 :
 : : :
 Ви : 0.002: 0.002:
 Ки : 6010 : 6010 :
 Ви : : :
 Ки : : :
 ~~~~~

y= 560 : Y-строка 28 Стах= 0.178 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=165)

| x=  | 2     | 22    | 42    | 62    | 82    | 102   | 122   | 142   | 162   | 182   | 202   | 222   | 242   | 262   | 282   | 302   |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qс  | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 |
| Сс  | 0.270 | 0.280 | 0.292 | 0.305 | 0.319 | 0.334 | 0.350 | 0.369 | 0.389 | 0.411 | 0.435 | 0.461 | 0.491 | 0.523 | 0.557 | 0.597 |
| Сф  | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 93    | 93    | 93    | 93    | 93    | 93    | 94    | 94    | 94    | 94    | 94    | 95    | 95    | 95    | 95    | 96    |
| Уоп | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 10.71 |
| Ви  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 |
| Ки  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

-----

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| QC : | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.017: | 0.019: | 0.022: | 0.026: | 0.033: | 0.044: | 0.062: | 0.091: | 0.138: | 0.178: | 0.169: | 0.120: | 0.079: |
| CC : | 0.641: | 0.694: | 0.759: | 0.842: | 0.947: | 1.088: | 1.293: | 1.627: | 2.179: | 3.088: | 4.571: | 6.877: | 8.910: | 8.442: | 6.006: | 3.949: |
| CF : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 96 :   | 97 :   | 97 :   | 98 :   | 99 :   | 100 :  | 102 :  | 104 :  | 107 :  | 111 :  | 119 :  | 134 :  | 165 :  | 206 :  | 232 :  | 244 :  |
| Уоп: | 9.69 : | 8.73 : | 7.71 : | 6.69 : | 5.64 : | 4.38 : | 3.21 : | 1.71 : | 1.14 : | 0.94 : | 0.80 : | 0.68 : | 0.59 : | 0.62 : | 0.71 : | 0.84 : |
| Ви : | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.015: | 0.017: | 0.019: | 0.023: | 0.030: | 0.040: | 0.058: | 0.087: | 0.133: | 0.175: | 0.166: | 0.118: | 0.077: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | :      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.001: | 0.001: | :      |
| Ки : | :      | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6008 : | :      | :      |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:    | 862:    | 882:    | 902:    | 922:    | 942:    |
| QC : | 0.054: | 0.039: | 0.029: | 0.024: | 0.020: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.013: | 0.013: | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  |
| CC : | 2.695: | 1.935: | 1.472: | 1.199: | 1.022: | 0.896: | 0.805: | 0.733: | 0.674: | 0.627: | 0.587:  | 0.551:  | 0.519:  | 0.489:  | 0.460:  | 0.435:  |
| CF : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Фоп: | 250 :  | 254 :  | 257 :  | 259 :  | 260 :  | 261 :  | 262 :  | 263 :  | 263 :  | 264 :  | 264 :   | 265 :   | 265 :   | 265 :   | 265 :   | 266 :   |
| Уоп: | 1.00 : | 1.19 : | 1.98 : | 3.61 : | 4.65 : | 5.89 : | 6.91 : | 7.89 : | 8.88 : | 9.95 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви : | 0.052: | 0.036: | 0.027: | 0.022: | 0.018: | 0.016: | 0.014: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 962:    | 982:    | 1002:   | 1022:   | 1042:   | 1062:   | 1082:   | 1102:   | 1122:   | 1142:   | 1162:   | 1182:   | 1202:   | 1222:   | 1242:   | 1262:   |
| QC : | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  |
| CC : | 0.413:  | 0.392:  | 0.372:  | 0.354:  | 0.337:  | 0.323:  | 0.309:  | 0.297:  | 0.285:  | 0.275:  | 0.265:  | 0.256:  | 0.247:  | 0.239:  | 0.232:  | 0.225:  |
| CF : | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Фоп: | 266 :   | 266 :   | 266 :   | 266 :   | 267 :   | 267 :   | 267 :   | 267 :   | 267 :   | 267 :   | 267 :   | 267 :   | 267 :   | 267 :   | 268 :   | 268 :   |
| Уоп: | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви : | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Ки : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|      |         |         |
|------|---------|---------|
| x=   | 1282:   | 1302:   |
| QC : | 0.004:  | 0.004:  |
| CC : | 0.217:  | 0.212:  |
| CF : | 0.002:  | 0.002:  |
| Фоп: | 268 :   | 268 :   |
| Уоп: | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви : | 0.002:  | 0.002:  |
| Ки : | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | :       | :       |
| Ки : | :       | :       |

y= 540 : Y-строка 29 Стах= 0.224 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=245)

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 2 :     | 22:     | 42:     | 62:     | 82:     | 102:    | 122:    | 142:    | 162:    | 182:    | 202:    | 222:    | 242:    | 262:    | 282:    | 302:    |
| QC : | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  |
| CC : | 0.270:  | 0.281:  | 0.293:  | 0.305:  | 0.319:  | 0.335:  | 0.351:  | 0.370:  | 0.390:  | 0.412:  | 0.436:  | 0.463:  | 0.492:  | 0.523:  | 0.558:  | 0.596:  |
| CF : | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Фоп: | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 91 :    | 92 :    |
| Уоп: | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 10.65 : |
| Ви : | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  |
| Ки : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| x=   | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:    | 602:   | 622:   |
| QC : | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.017: | 0.019: | 0.022: | 0.026: | 0.034: | 0.046: | 0.067: | 0.106: | 0.177: | 0.197: | 0.224:  | 0.150: | 0.090: |
| CC : | 0.641: | 0.696: | 0.762: | 0.845: | 0.952: | 1.097: | 1.316: | 1.682: | 2.303: | 3.374: | 5.299: | 8.847: | 9.830: | 11.224: | 7.518: | 4.505: |
| CF : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002:  | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 93 :   | 93 :   | 93 :   | 94 :   | 95 :   | 98 :   | 103 :  | 131 :  | 245 :   | 260 :  | 264 :  |
| Уоп: | 9.63 : | 8.67 : | 7.62 : | 6.57 : | 5.52 : | 4.16 : | 2.98 : | 1.50 : | 1.08 : | 0.90 : | 0.75 : | 0.60 : | 0.50 : | 0.50 :  | 0.65 : | 0.79 : |
| Ви : | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.015: | 0.017: | 0.020: | 0.024: | 0.031: | 0.043: | 0.064: | 0.102: | 0.172: | 0.190: | 0.222:  | 0.148: | 0.088: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.005: | :       | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :       | :      | :      |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:    | 862:    | 882:    | 902:    | 922:    | 942:    |
| QC : | 0.059: | 0.041: | 0.031: | 0.025: | 0.021: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  |
| CC : | 2.927: | 2.046: | 1.531: | 1.227: | 1.040: | 0.911: | 0.815: | 0.741: | 0.681: | 0.632: | 0.590:  | 0.554:  | 0.521:  | 0.491:  | 0.463:  | 0.438:  |
| CF : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Фоп: | 265 :  | 266 :  | 266 :  | 267 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 268 :  | 269 :   | 269 :   | 269 :   | 269 :   | 269 :   | 269 :   |
| Уоп: | 0.96 : | 1.11 : | 1.29 : | 3.31 : | 4.51 : | 5.76 : | 6.82 : | 7.79 : | 8.81 : | 9.77 : | 10.78 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви : | 0.056: | 0.039: | 0.028: | 0.022: | 0.019: | 0.016: | 0.014: | 0.013: | 0.011: | 0.010: | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | :      | :      | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :      | :      | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

```

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.414: 0.393: 0.373: 0.355: 0.339: 0.324: 0.310: 0.298: 0.286: 0.275: 0.265: 0.256: 0.248: 0.240: 0.233: 0.226:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.217: 0.212:
Cф : 0.002: 0.002:
Фоп: 269 : 269 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : : :
Ки : : :
-----

```

y= 520 : Y-строка 30 Стах= 0.223 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 26)

```

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.270: 0.280: 0.292: 0.305: 0.319: 0.334: 0.350: 0.369: 0.389: 0.411: 0.435: 0.462: 0.491: 0.522: 0.556: 0.595:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.65 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.033: 0.045: 0.065: 0.101: 0.163: 0.223: 0.209: 0.141: 0.087:
Cc : 0.640: 0.692: 0.757: 0.839: 0.942: 1.087: 1.299: 1.657: 2.253: 3.264: 5.035: 8.137:11.133:10.445: 7.045: 4.344:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 83 : 81 : 78 : 74 : 63 : 26 : 317 : 293 : 285 :
Уоп: 9.64 : 8.67 : 7.63 : 6.58 : 5.53 : 4.18 : 2.99 : 1.44 : 1.08 : 0.91 : 0.76 : 0.63 : 0.51 : 0.53 : 0.67 : 0.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.042: 0.063: 0.098: 0.161: 0.221: 0.207: 0.139: 0.085:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : :
-----

```

```

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.057: 0.041: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 2.874: 2.053: 1.547: 1.229: 1.043: 0.912: 0.819: 0.743: 0.685: 0.635: 0.593: 0.556: 0.523: 0.493: 0.464: 0.438:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 281 : 278 : 276 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Уоп: 0.94 : 0.98 : 1.17 : 3.18 : 4.34 : 5.75 : 6.82 : 7.78 : 8.81 : 9.78 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.038: 0.028: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : 0.000: 0.000: : : : :
Ки : : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : 6006 : 6006 : : : : :
-----

```

```

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.415: 0.393: 0.373: 0.355: 0.339: 0.324: 0.310: 0.298: 0.286: 0.275: 0.265: 0.256: 0.248: 0.240: 0.233: 0.226:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.217: 0.212:
Cф : 0.002: 0.002:
Фоп: 271 : 271 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : : :
Ки : : :
-----

```



y= 500 : Y-строка 31 Смах= 0.145 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 12)

| x=   | 2     | 22    | 42    | 62    | 82    | 102   | 122   | 142   | 162   | 182   | 202   | 222   | 242   | 262   | 282   | 302   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 |
| Cc   | 0.269 | 0.280 | 0.291 | 0.304 | 0.318 | 0.333 | 0.350 | 0.368 | 0.387 | 0.409 | 0.433 | 0.459 | 0.487 | 0.519 | 0.552 | 0.590 |
| Cf   | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп: | 87    | 87    | 87    | 86    | 86    | 86    | 86    | 86    | 85    | 85    | 85    | 85    | 84    | 84    | 83    | 83    |
| Уоп: | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 10.73 |
| Ви   | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 |
| Ки   | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

| x=   | 322   | 342   | 362   | 382   | 402   | 422   | 442   | 462   | 482   | 502   | 522   | 542   | 562   | 582   | 602   | 622   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.021 | 0.025 | 0.031 | 0.041 | 0.057 | 0.081 | 0.116 | 0.145 | 0.138 | 0.104 | 0.084 |
| Cc   | 0.632 | 0.684 | 0.746 | 0.824 | 0.921 | 1.056 | 1.246 | 1.552 | 2.051 | 2.836 | 4.044 | 5.775 | 7.262 | 6.923 | 5.203 | 4.186 |
| Cf   | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп: | 82    | 82    | 81    | 80    | 79    | 77    | 75    | 73    | 69    | 63    | 54    | 38    | 12    | 339   | 316   | 302   |
| Уоп: | 9.72  | 8.76  | 7.70  | 6.73  | 5.68  | 4.40  | 3.26  | 1.61  | 1.13  | 0.95  | 0.82  | 0.73  | 0.66  | 0.67  | 0.75  | 0.76  |
| Ви   | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.023 | 0.029 | 0.038 | 0.054 | 0.079 | 0.113 | 0.143 | 0.136 | 0.102 | 0.070 |
| Ки   | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 0.000 | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 0.012 |
| Ки   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 6006  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 6006  |

| x=   | 642   | 662   | 682   | 702   | 722   | 742   | 762   | 782   | 802   | 822   | 842   | 862   | 882   | 902   | 922   | 942   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.056 | 0.040 | 0.030 | 0.024 | 0.021 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Cc   | 2.810 | 2.013 | 1.518 | 1.214 | 1.034 | 0.910 | 0.816 | 0.743 | 0.684 | 0.634 | 0.593 | 0.556 | 0.523 | 0.491 | 0.463 | 0.438 |
| Cf   | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп: | 293   | 289   | 286   | 284   | 282   | 281   | 280   | 279   | 278   | 277   | 277   | 276   | 276   | 276   | 275   | 275   |
| Уоп: | 0.85  | 1.01  | 1.28  | 3.11  | 4.35  | 5.90  | 6.91  | 7.89  | 8.88  | 9.94  | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 |
| Ви   | 0.048 | 0.035 | 0.026 | 0.021 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Ки   | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви   | 0.006 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | :     | :     | :     |
| Ки   | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | :     | :     | :     |

| x=   | 962   | 982   | 1002  | 1022  | 1042  | 1062  | 1082  | 1102  | 1122  | 1142  | 1162  | 1182  | 1202  | 1222  | 1242  | 1262  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Cc   | 0.414 | 0.392 | 0.373 | 0.355 | 0.339 | 0.323 | 0.309 | 0.297 | 0.286 | 0.275 | 0.265 | 0.256 | 0.248 | 0.240 | 0.232 | 0.226 |
| Cf   | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп: | 275   | 274   | 274   | 274   | 274   | 274   | 274   | 273   | 273   | 273   | 273   | 273   | 273   | 273   | 273   | 273   |
| Уоп: | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 |
| Ви   | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| Ки   | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

| x=   | 1282  | 1302  |
|------|-------|-------|
| Qc   | 0.004 | 0.004 |
| Cc   | 0.217 | 0.212 |
| Cf   | 0.002 | 0.002 |
| Фоп: | 272   | 272   |
| Уоп: | 11.00 | 11.00 |
| Ви   | 0.002 | 0.002 |
| Ки   | 6010  | 6010  |
| Ви   | :     | :     |
| Ки   | :     | :     |

y= 480 : Y-строка 32 Смах= 0.088 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 7)

| x=   | 2     | 22    | 42    | 62    | 82    | 102   | 122   | 142   | 162   | 182   | 202   | 222   | 242   | 262   | 282   | 302   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 |
| Cc   | 0.268 | 0.279 | 0.290 | 0.303 | 0.317 | 0.332 | 0.348 | 0.366 | 0.385 | 0.406 | 0.430 | 0.455 | 0.483 | 0.513 | 0.546 | 0.582 |
| Cf   | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп: | 85    | 85    | 84    | 84    | 84    | 84    | 83    | 83    | 83    | 82    | 82    | 81    | 81    | 80    | 80    | 79    |
| Уоп: | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 |
| Ви   | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 |
| Ки   | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

| x=   | 322   | 342   | 362   | 382   | 402   | 422   | 442   | 462   | 482   | 502   | 522   | 542   | 562   | 582   | 602   | 622   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc   | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.023 | 0.028 | 0.035 | 0.046 | 0.061 | 0.077 | 0.088 | 0.085 | 0.072 | 0.062 |
| Cc   | 0.623 | 0.671 | 0.728 | 0.801 | 0.891 | 1.009 | 1.170 | 1.407 | 1.775 | 2.309 | 3.029 | 3.851 | 4.379 | 4.262 | 3.609 | 3.077 |
| Cf   | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп: | 78    | 77    | 76    | 74    | 72    | 70    | 67    | 63    | 58    | 51    | 41    | 27    | 7     | 346   | 329   | 317   |
| Уоп: | 9.97  | 8.91  | 7.92  | 6.94  | 5.96  | 4.76  | 3.70  | 1.98  | 1.30  | 1.05  | 0.94  | 0.86  | 0.80  | 0.81  | 0.88  | 0.83  |
| Ви   | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.021 | 0.026 | 0.033 | 0.044 | 0.058 | 0.075 | 0.086 | 0.083 | 0.070 | 0.053 |
| Ки   | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 0.006 |
| Ки   | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 6006  |

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:    | 842:    | 862:    | 882:    | 902:    | 922:    | 942:    |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :  | 0.050: | 0.037: | 0.029: | 0.024: | 0.020: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  |
| Cc :  | 2.479: | 1.857: | 1.440: | 1.183: | 1.016: | 0.899: | 0.808: | 0.738: | 0.679: | 0.631:  | 0.590:  | 0.553:  | 0.519:  | 0.489:  | 0.461:  | 0.436:  |
| Cф :  | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Фоп:  | 307 :  | 300 :  | 295 :  | 292 :  | 289 :  | 287 :  | 285 :  | 284 :  | 283 :  | 282 :   | 281 :   | 280 :   | 279 :   | 279 :   | 278 :   | 278 :   |
| Uоп:  | 0.99 : | 1.22 : | 2.00 : | 3.56 : | 4.65 : | 6.08 : | 7.06 : | 8.07 : | 9.01 : | 10.08 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| :     | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви :  | 0.040: | 0.031: | 0.024: | 0.020: | 0.017: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  |
| Ки :  | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви :  | 0.007: | 0.005: | 0.003: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.000:  | 0.000:  | :       |
| Ки :  | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | :       |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 962:    | 982:    | 1002:   | 1022:   | 1042:   | 1062:   | 1082:   | 1102:   | 1122:   | 1142:   | 1162:   | 1182:   | 1202:   | 1222:   | 1242:   | 1262:   |
| Qc : | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  |
| Cc : | 0.412:  | 0.391:  | 0.372:  | 0.353:  | 0.338:  | 0.323:  | 0.309:  | 0.296:  | 0.285:  | 0.274:  | 0.265:  | 0.255:  | 0.247:  | 0.239:  | 0.232:  | 0.225:  |
| Cф : | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Фоп: | 278 :   | 277 :   | 277 :   | 277 :   | 276 :   | 276 :   | 276 :   | 276 :   | 275 :   | 275 :   | 275 :   | 275 :   | 275 :   | 274 :   | 274 :   | 274 :   |
| Uоп: | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви : | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Ки : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|      |          |         |
|------|----------|---------|
| x=   | 1282:    | 1302:   |
| Qc   | : 0.004: | 0.004:  |
| Cc   | : 0.217: | 0.212:  |
| Cf   | : 0.002: | 0.002:  |
| Фоп: | 274 :    | 274 :   |
| Uоп: | 11.00 :  | 11.00 : |
|      | :        | :       |
| Ви   | : 0.002: | 0.002:  |
| Ки   | : 6010 : | 6010 :  |
| Ви   | :        | :       |
| Ки   | :        | :       |

y= 460 : Y-строка 33 Стах= 0.058 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 5)

| x=   | 2 :      | 22:     | 42:     | 62:     | 82:     | 102:    | 122:    | 142:    | 162:    | 182:    | 202:    | 222:    | 242:    | 262:    | 282:    | 302:    |
|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.005: | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.011:  |
| Cc   | : 0.267: | 0.277:  | 0.289:  | 0.302:  | 0.315:  | 0.329:  | 0.346:  | 0.362:  | 0.382:  | 0.402:  | 0.425:  | 0.450:  | 0.476:  | 0.506:  | 0.538:  | 0.572:  |
| Cf   | : 0.002: | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Фоп: | 83 :     | 83 :    | 82 :    | 82 :    | 82 :    | 81 :    | 81 :    | 80 :    | 80 :    | 79 :    | 79 :    | 78 :    | 78 :    | 77 :    | 76 :    | 75 :    |
| Uоп: | 11.00 :  | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви   | : 0.003: | 0.003:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.009:  |
| Ки   | : 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви   | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки   | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 322:     | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc   | : 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.017: | 0.019: | 0.022: | 0.025: | 0.030: | 0.037: | 0.045: | 0.053: | 0.058: | 0.056: | 0.051: | 0.045: |
| Cc   | : 0.609: | 0.656: | 0.707: | 0.771: | 0.852: | 0.951: | 1.083: | 1.254: | 1.503: | 1.838: | 2.237: | 2.632: | 2.896: | 2.818: | 2.529: | 2.230: |
| Cf   | : 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 74 :     | 72 :   | 70 :   | 69 :   | 66 :   | 63 :   | 60 :   | 55 :   | 50 :   | 42 :   | 33 :   | 20 :   | 5 :    | 350 :  | 336 :  | 326 :  |
| Uоп: | 10.19 :  | 9.24 : | 8.30 : | 7.24 : | 6.29 : | 5.32 : | 4.23 : | 3.24 : | 1.92 : | 1.26 : | 1.09 : | 1.00 : | 0.94 : | 0.98 : | 1.00 : | 0.93 : |
| Ви   | : 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.015: | 0.017: | 0.020: | 0.023: | 0.028: | 0.035: | 0.043: | 0.050: | 0.055: | 0.054: | 0.048: | 0.040: |
| Ки   | : 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | :      | :      | 0.003: |
| Ки   | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6008 : | :      | :      | 6006 : |

|       |          |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ----- |          |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 642:     | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:    | 842:    | 862:    | 882:    | 902:    | 922:    | 942:    |
| ----- |          |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc    | : 0.039: | 0.032: | 0.026: | 0.023: | 0.020: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.013: | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  |
| Cc    | : 1.939: | 1.595: | 1.325: | 1.130: | 0.984: | 0.879: | 0.793: | 0.726: | 0.670: | 0.624:  | 0.584:  | 0.548:  | 0.515:  | 0.485:  | 0.457:  | 0.433:  |
| Cf    | : 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Фоп:  | 316 :    | 309 :  | 303 :  | 299 :  | 296 :  | 293 :  | 291 :  | 289 :  | 287 :  | 286 :   | 285 :   | 284 :   | 283 :   | 282 :   | 282 :   | 281 :   |
| Uоп:  | 1.09 :   | 1.64 : | 3.21 : | 4.24 : | 5.42 : | 6.41 : | 7.36 : | 8.32 : | 9.33 : | 10.27 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| ----- |          |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви    | : 0.032: | 0.026: | 0.022: | 0.019: | 0.016: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  |
| Ки    | : 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви    | : 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | :       | :       |
| Ки    | : 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | :       | :       |

|      |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 962:     | 982:    | 1002:   | 1022:   | 1042:   | 1062:   | 1082:   | 1102:   | 1122:   | 1142:   | 1162:   | 1182:   | 1202:   | 1222:   | 1242:   | 1262:   |
| Qc   | : 0.008: | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  |
| Cc   | : 0.409: | 0.389:  | 0.369:  | 0.352:  | 0.336:  | 0.321:  | 0.308:  | 0.295:  | 0.284:  | 0.273:  | 0.264:  | 0.254:  | 0.246:  | 0.239:  | 0.232:  | 0.225:  |
| Cф   | : 0.002: | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Фоп: | 280 :    | 280 :   | 279 :   | 279 :   | 279 :   | 278 :   | 278 :   | 278 :   | 277 :   | 277 :   | 277 :   | 277 :   | 276 :   | 276 :   | 276 :   | 276 :   |
| Уоп: | 11.00 :  | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви   | : 0.006: | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Ки   | : 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви   | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки   | :        | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.004: 0.004:
Сс : 0.216: 0.211:
Сф : 0.002: 0.002:
Фоп: 276 : 276 :
Uоп:11.00 :11.00 :
: :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : :
Ки : :
-----

```

y= 440 : Y-строка 34 Стах= 0.042 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 4)

```

-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Сс : 0.266: 0.275: 0.287: 0.299: 0.312: 0.327: 0.342: 0.359: 0.377: 0.397: 0.420: 0.443: 0.469: 0.497: 0.528: 0.560:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034:
Сс : 0.595: 0.636: 0.684: 0.740: 0.809: 0.891: 0.992: 1.122: 1.280: 1.478: 1.707: 1.976: 2.076: 1.986: 1.857: 1.694:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Сс : 1.521: 1.336: 1.188: 1.053: 0.937: 0.846: 0.771: 0.708: 0.657: 0.613: 0.575: 0.539: 0.507: 0.478: 0.452: 0.428:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Сс : 0.406: 0.385: 0.367: 0.349: 0.334: 0.319: 0.306: 0.294: 0.282: 0.272: 0.262: 0.253: 0.245: 0.238: 0.231: 0.224:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.004: 0.004:
Сс : 0.216: 0.211:
Сф : 0.002: 0.002:
-----

```

y= 420 : Y-строка 35 Стах= 0.031 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 3)

```

-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Сс : 0.264: 0.273: 0.285: 0.296: 0.310: 0.323: 0.339: 0.355: 0.372: 0.392: 0.413: 0.436: 0.461: 0.487: 0.515: 0.547:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027:
Сс : 0.579: 0.615: 0.658: 0.708: 0.766: 0.833: 0.913: 1.007: 1.112: 1.228: 1.364: 1.509: 1.552: 1.500: 1.429: 1.334:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Сс : 1.232: 1.139: 1.047: 0.965: 0.881: 0.806: 0.741: 0.688: 0.641: 0.600: 0.563: 0.531: 0.500: 0.472: 0.446: 0.422:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Сс : 0.401: 0.381: 0.362: 0.346: 0.330: 0.316: 0.303: 0.292: 0.280: 0.271: 0.261: 0.252: 0.244: 0.237: 0.230: 0.223:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.004: 0.004:
Сс : 0.215: 0.210:
Сф : 0.002: 0.002:
-----

```

y= 400 : Y-строка 36 Стах= 0.025 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 3)

```

-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Сс : 0.262: 0.271: 0.282: 0.293: 0.306: 0.319: 0.334: 0.350: 0.367: 0.385: 0.405: 0.427: 0.451: 0.475: 0.503: 0.531:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----

```



|    |         |                                                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|-------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| y= | 340     | Y-строка 39 Смах= 0.016 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x= | 2       | 22                                                          | 42      | 62      | 82      | 102     | 122     | 142     | 162     | 182     | 202     | 222     | 242     | 262     | 282     | 302     |
| Qc | : 0.005 | : 0.005                                                     | : 0.005 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.007 | : 0.007 | : 0.007 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.010 |
| Cc | : 0.254 | : 0.263                                                     | : 0.272 | : 0.282 | : 0.293 | : 0.305 | : 0.318 | : 0.332 | : 0.347 | : 0.362 | : 0.379 | : 0.398 | : 0.416 | : 0.438 | : 0.459 | : 0.482 |
| Cф | : 0.002 | : 0.002                                                     | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 |
| x= | 322     | 342                                                         | 362     | 382     | 402     | 422     | 442     | 462     | 482     | 502     | 522     | 542     | 562     | 582     | 602     | 622     |
| Qc | : 0.010 | : 0.011                                                     | : 0.011 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.015 | : 0.015 | : 0.016 | : 0.016 | : 0.016 | : 0.016 | : 0.016 | : 0.016 |
| Cc | : 0.506 | : 0.531                                                     | : 0.557 | : 0.584 | : 0.612 | : 0.641 | : 0.672 | : 0.705 | : 0.736 | : 0.767 | : 0.792 | : 0.809 | : 0.813 | : 0.806 | : 0.793 | : 0.779 |
| Cф | : 0.002 | : 0.002                                                     | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 |
| x= | 642     | 662                                                         | 682     | 702     | 722     | 742     | 762     | 782     | 802     | 822     | 842     | 862     | 882     | 902     | 922     | 942     |
| Qc | : 0.015 | : 0.015                                                     | : 0.014 | : 0.014 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.011 | : 0.011 | : 0.010 | : 0.010 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.008 | : 0.008 |
| Cc | : 0.758 | : 0.738                                                     | : 0.715 | : 0.689 | : 0.661 | : 0.631 | : 0.604 | : 0.581 | : 0.554 | : 0.526 | : 0.500 | : 0.475 | : 0.452 | : 0.431 | : 0.410 | : 0.391 |
| Cф | : 0.002 | : 0.002                                                     | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 |
| x= | 962     | 982                                                         | 1002    | 1022    | 1042    | 1062    | 1082    | 1102    | 1122    | 1142    | 1162    | 1182    | 1202    | 1222    | 1242    | 1262    |
| Qc | : 0.007 | : 0.007                                                     | : 0.007 | : 0.007 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.004 | : 0.004 |
| Cc | : 0.373 | : 0.357                                                     | : 0.341 | : 0.327 | : 0.314 | : 0.302 | : 0.290 | : 0.280 | : 0.270 | : 0.261 | : 0.253 | : 0.245 | : 0.237 | : 0.230 | : 0.224 | : 0.216 |
| Cф | : 0.002 | : 0.002                                                     | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 |
| x= | 1282    | 1302                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc | : 0.004 | : 0.004                                                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Cc | : 0.211 | : 0.206                                                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Cф | : 0.002 | : 0.002                                                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

|    |       |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|----|-------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| y= | 320 : | Y-строка 40 Смах= 0.015 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| x= | 2 :   | 22:                                                         | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |  |
| Qc | :     | 0.005:                                                      | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: |  |
| Cc | :     | 0.251:                                                      | 0.259: | 0.269: | 0.278: | 0.289: | 0.300: | 0.312: | 0.325: | 0.339: | 0.354: | 0.370: | 0.387: | 0.405: | 0.423: | 0.443: |  |
| Cф | :     | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |  |
| x= | 322:  | 342:                                                        | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |  |
| Qc | :     | 0.010:                                                      | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: |  |
| Cc | :     | 0.486:                                                      | 0.510: | 0.533: | 0.557: | 0.581: | 0.605: | 0.631: | 0.656: | 0.680: | 0.702: | 0.720: | 0.733: | 0.737: | 0.732: | 0.724: |  |
| Cф | :     | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |  |
| x= | 642:  | 662:                                                        | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |  |
| Qc | :     | 0.014:                                                      | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |  |
| Cc | :     | 0.698:                                                      | 0.682: | 0.662: | 0.642: | 0.620: | 0.598: | 0.574: | 0.549: | 0.530: | 0.506: | 0.483: | 0.460: | 0.438: | 0.418: | 0.399: |  |
| Cф | :     | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |  |
| x= | 962:  | 982:                                                        | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |  |
| Qc | :     | 0.007:                                                      | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |  |
| Cc | :     | 0.364:                                                      | 0.349: | 0.335: | 0.321: | 0.309: | 0.297: | 0.286: | 0.276: | 0.267: | 0.258: | 0.250: | 0.242: | 0.235: | 0.229: | 0.220: |  |
| Cф | :     | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |  |
| x= | 1282: | 1302:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Qc | :     | 0.004:                                                      | 0.004: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Cc | :     | 0.209:                                                      | 0.205: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Cф | :     | 0.002:                                                      | 0.002: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |

|    |         |                                                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|-------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| y= | 300     | Y-строка 41 Смах= 0.014 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x= | 2       | 22                                                          | 42      | 62      | 82      | 102     | 122     | 142     | 162     | 182     | 202     | 222     | 242     | 262     | 282     | 302     |
| Qc | : 0.005 | : 0.005                                                     | : 0.005 | : 0.005 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.007 | : 0.007 | : 0.007 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.009 | : 0.009 |
| Cc | : 0.248 | : 0.256                                                     | : 0.264 | : 0.273 | : 0.284 | : 0.295 | : 0.306 | : 0.318 | : 0.331 | : 0.346 | : 0.360 | : 0.376 | : 0.393 | : 0.410 | : 0.429 | : 0.448 |
| Cф | : 0.002 | : 0.002                                                     | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 |
| x= | 322     | 342                                                         | 362     | 382     | 402     | 422     | 442     | 462     | 482     | 502     | 522     | 542     | 562     | 582     | 602     | 622     |
| Qc | : 0.009 | : 0.010                                                     | : 0.010 | : 0.011 | : 0.011 | : 0.011 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.013 |
| Cc | : 0.468 | : 0.489                                                     | : 0.510 | : 0.532 | : 0.553 | : 0.573 | : 0.594 | : 0.615 | : 0.633 | : 0.651 | : 0.663 | : 0.672 | : 0.676 | : 0.674 | : 0.668 | : 0.658 |
| Cф | : 0.002 | : 0.002                                                     | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 |
| x= | 642     | 662                                                         | 682     | 702     | 722     | 742     | 762     | 782     | 802     | 822     | 842     | 862     | 882     | 902     | 922     | 942     |
| Qc | : 0.013 | : 0.013                                                     | : 0.012 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.011 | : 0.011 | : 0.010 | : 0.010 | : 0.010 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.007 |
| Cc | : 0.648 | : 0.634                                                     | : 0.619 | : 0.603 | : 0.586 | : 0.566 | : 0.545 | : 0.524 | : 0.502 | : 0.486 | : 0.464 | : 0.443 | : 0.424 | : 0.406 | : 0.388 | : 0.372 |
| Cф | : 0.002 | : 0.002                                                     | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 |
| x= | 962     | 982                                                         | 1002    | 1022    | 1042    | 1062    | 1082    | 1102    | 1122    | 1142    | 1162    | 1182    | 1202    | 1222    | 1242    | 1262    |

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.356: 0.341: 0.328: 0.315: 0.303: 0.292: 0.282: 0.272: 0.263: 0.255: 0.247: 0.240: 0.233: 0.226: 0.218: 0.213:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004:  
Cc : 0.208: 0.203:  
Cф : 0.002: 0.002:  
-----

y= 280 : Y-строка 42 Стах= 0.013 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:  
Cc : 0.244: 0.252: 0.260: 0.269: 0.279: 0.289: 0.300: 0.311: 0.324: 0.337: 0.350: 0.365: 0.380: 0.396: 0.413: 0.431:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.449: 0.469: 0.486: 0.506: 0.525: 0.543: 0.562: 0.578: 0.594: 0.607: 0.616: 0.624: 0.626: 0.625: 0.621: 0.614:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
Cc : 0.606: 0.595: 0.583: 0.568: 0.553: 0.536: 0.518: 0.499: 0.478: 0.460: 0.447: 0.428: 0.410: 0.393: 0.377: 0.362:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.347: 0.333: 0.321: 0.309: 0.298: 0.287: 0.277: 0.268: 0.259: 0.252: 0.244: 0.237: 0.230: 0.224: 0.216: 0.211:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004:  
Cc : 0.206: 0.202:  
Cф : 0.002: 0.002:  
-----

y= 260 : Y-строка 43 Стах= 0.012 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.240: 0.248: 0.256: 0.265: 0.274: 0.283: 0.294: 0.304: 0.316: 0.328: 0.340: 0.354: 0.368: 0.383: 0.398: 0.414:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.432: 0.449: 0.465: 0.482: 0.499: 0.514: 0.531: 0.544: 0.558: 0.569: 0.577: 0.582: 0.584: 0.583: 0.581: 0.576:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.569: 0.559: 0.549: 0.536: 0.523: 0.508: 0.492: 0.475: 0.457: 0.440: 0.424: 0.412: 0.396: 0.380: 0.366: 0.352:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.338: 0.325: 0.314: 0.303: 0.292: 0.282: 0.273: 0.264: 0.256: 0.248: 0.241: 0.234: 0.228: 0.219: 0.214: 0.209:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004:  
Cc : 0.205: 0.200:  
Cф : 0.002: 0.002:  
-----

y= 240 : Y-строка 44 Стах= 0.011 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=358)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
Cc : 0.237: 0.244: 0.252: 0.260: 0.269: 0.278: 0.287: 0.297: 0.307: 0.319: 0.331: 0.344: 0.356: 0.369: 0.384: 0.399:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.414: 0.429: 0.444: 0.459: 0.474: 0.489: 0.502: 0.514: 0.525: 0.535: 0.542: 0.546: 0.547: 0.548: 0.546: 0.542:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

|       |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 642:   | 662:                                                         | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.011: | 0.011:                                                       | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc :  | 0.535: | 0.527:                                                       | 0.518: | 0.507: | 0.494: | 0.481: | 0.467: | 0.452: | 0.437: | 0.421: | 0.406: | 0.392: | 0.382: | 0.368: | 0.355: | 0.342: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 962:   | 982:                                                         | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.007: | 0.006:                                                       | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |
| Cc :  | 0.329: | 0.317:                                                       | 0.307: | 0.296: | 0.286: | 0.277: | 0.268: | 0.260: | 0.252: | 0.245: | 0.238: | 0.231: | 0.225: | 0.217: | 0.212: | 0.207: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1282:  | 1302:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.004: | 0.004:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.203: | 0.198:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 220 :  | Y-строка 45 Стах= 0.010 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=358) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 2 :    | 22:                                                          | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.005: | 0.005:                                                       | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |
| Cc :  | 0.234: | 0.240:                                                       | 0.247: | 0.255: | 0.263: | 0.271: | 0.281: | 0.290: | 0.300: | 0.311: | 0.322: | 0.333: | 0.344: | 0.357: | 0.371: | 0.384: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 322:   | 342:                                                         | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.008: | 0.008:                                                       | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: |
| Cc :  | 0.396: | 0.411:                                                       | 0.424: | 0.438: | 0.450: | 0.463: | 0.475: | 0.486: | 0.495: | 0.503: | 0.509: | 0.514: | 0.514: | 0.515: | 0.513: | 0.509: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 642:   | 662:                                                         | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.010: | 0.010:                                                       | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc :  | 0.504: | 0.497:                                                       | 0.488: | 0.479: | 0.468: | 0.456: | 0.443: | 0.431: | 0.416: | 0.404: | 0.390: | 0.377: | 0.364: | 0.356: | 0.343: | 0.332: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 962:   | 982:                                                         | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.006: | 0.006:                                                       | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc :  | 0.320: | 0.310:                                                       | 0.299: | 0.289: | 0.280: | 0.271: | 0.263: | 0.255: | 0.248: | 0.241: | 0.235: | 0.228: | 0.220: | 0.215: | 0.210: | 0.205: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1282:  | 1302:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.004: | 0.004:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.201: | 0.197:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 200 :  | Y-строка 46 Стах= 0.010 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=358) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 2 :    | 22:                                                          | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.005: | 0.005:                                                       | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc :  | 0.230: | 0.236:                                                       | 0.243: | 0.250: | 0.258: | 0.266: | 0.274: | 0.283: | 0.292: | 0.301: | 0.312: | 0.322: | 0.333: | 0.346: | 0.358: | 0.369: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 322:   | 342:                                                         | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.008: | 0.008:                                                       | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: |
| Cc :  | 0.381: | 0.392:                                                       | 0.405: | 0.416: | 0.429: | 0.440: | 0.450: | 0.459: | 0.468: | 0.474: | 0.479: | 0.483: | 0.484: | 0.485: | 0.482: | 0.480: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 642:   | 662:                                                         | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.010: | 0.009:                                                       | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |
| Cc :  | 0.475: | 0.469:                                                       | 0.461: | 0.452: | 0.443: | 0.433: | 0.422: | 0.410: | 0.399: | 0.387: | 0.374: | 0.362: | 0.351: | 0.340: | 0.333: | 0.322: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 962:   | 982:                                                         | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.006: | 0.006:                                                       | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc :  | 0.311: | 0.302:                                                       | 0.292: | 0.283: | 0.274: | 0.266: | 0.258: | 0.251: | 0.244: | 0.237: | 0.231: | 0.225: | 0.217: | 0.213: | 0.208: | 0.203: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1282:  | 1302:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.004: | 0.004:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.199: | 0.195:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 180 :  | Y-строка 47 Стах= 0.009 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=358) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 2 :    | 22:                                                          | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |





```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.004: 0.004:
Cс : 0.193: 0.189:
Cф : 0.002: 0.002:
-----

y= 120 : Y-строка 50 Смах= 0.008 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cс : 0.215: 0.220: 0.226: 0.231: 0.237: 0.243: 0.249: 0.256: 0.263: 0.271: 0.278: 0.286: 0.293: 0.301: 0.309: 0.317:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cс : 0.324: 0.332: 0.340: 0.346: 0.354: 0.361: 0.366: 0.372: 0.377: 0.380: 0.383: 0.386: 0.387: 0.386: 0.386: 0.384:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cс : 0.381: 0.377: 0.374: 0.368: 0.363: 0.356: 0.350: 0.343: 0.335: 0.327: 0.319: 0.312: 0.304: 0.296: 0.288: 0.281:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cс : 0.273: 0.269: 0.264: 0.257: 0.251: 0.245: 0.239: 0.233: 0.228: 0.220: 0.216: 0.211: 0.207: 0.202: 0.198: 0.195:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.004: 0.004:
Cс : 0.191: 0.187:
Cф : 0.002: 0.002:
-----

y= 100 : Y-строка 51 Смах= 0.007 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cс : 0.209: 0.216: 0.222: 0.227: 0.232: 0.238: 0.244: 0.250: 0.257: 0.264: 0.270: 0.277: 0.284: 0.291: 0.298: 0.305:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cс : 0.312: 0.319: 0.326: 0.332: 0.338: 0.344: 0.349: 0.354: 0.358: 0.362: 0.364: 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.365:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cс : 0.362: 0.360: 0.355: 0.351: 0.346: 0.340: 0.335: 0.328: 0.322: 0.315: 0.308: 0.301: 0.293: 0.286: 0.279: 0.272:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cс : 0.266: 0.259: 0.256: 0.252: 0.245: 0.240: 0.234: 0.229: 0.224: 0.217: 0.212: 0.208: 0.204: 0.200: 0.196: 0.192:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.004: 0.004:
Cс : 0.189: 0.185:
Cф : 0.002: 0.002:
-----

y= 80 : Y-строка 52 Смах= 0.007 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cс : 0.206: 0.210: 0.217: 0.222: 0.227: 0.233: 0.238: 0.244: 0.251: 0.256: 0.263: 0.269: 0.275: 0.281: 0.287: 0.294:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cс : 0.301: 0.307: 0.313: 0.318: 0.323: 0.329: 0.334: 0.337: 0.342: 0.344: 0.347: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.347:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----

```

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.346: 0.342: 0.339: 0.335: 0.330: 0.326: 0.321: 0.315: 0.309: 0.303: 0.297: 0.290: 0.283: 0.277: 0.271: 0.264:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.258: 0.252: 0.246: 0.244: 0.240: 0.235: 0.230: 0.225: 0.218: 0.213: 0.209: 0.205: 0.201: 0.197: 0.194: 0.190:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004:  
Cc : 0.187: 0.183:  
Cф : 0.002: 0.002:  
-----

y= 60 : Y-строка 53 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.203: 0.207: 0.211: 0.218: 0.223: 0.228: 0.233: 0.239: 0.244: 0.249: 0.255: 0.260: 0.267: 0.272: 0.278: 0.284:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Cc : 0.290: 0.295: 0.301: 0.306: 0.310: 0.315: 0.319: 0.323: 0.326: 0.329: 0.331: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.331:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.329: 0.327: 0.324: 0.320: 0.317: 0.312: 0.308: 0.303: 0.297: 0.292: 0.286: 0.280: 0.274: 0.269: 0.262: 0.257:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.251: 0.246: 0.240: 0.235: 0.233: 0.230: 0.225: 0.218: 0.214: 0.210: 0.206: 0.202: 0.198: 0.195: 0.191: 0.188:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004:  
Cc : 0.184: 0.182:  
Cф : 0.002: 0.002:  
-----

y= 40 : Y-строка 54 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.200: 0.203: 0.207: 0.211: 0.218: 0.224: 0.228: 0.233: 0.238: 0.243: 0.248: 0.253: 0.259: 0.264: 0.269: 0.274:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.280: 0.285: 0.289: 0.294: 0.298: 0.302: 0.306: 0.309: 0.312: 0.314: 0.316: 0.317: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.315: 0.312: 0.310: 0.307: 0.304: 0.300: 0.295: 0.291: 0.286: 0.281: 0.276: 0.271: 0.266: 0.260: 0.255: 0.250:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.244: 0.240: 0.234: 0.229: 0.225: 0.224: 0.219: 0.215: 0.211: 0.207: 0.203: 0.199: 0.196: 0.192: 0.189: 0.186:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004:  
Cc : 0.182: 0.180:  
Cф : 0.002: 0.002:  
-----

y= 20 : Y-строка 55 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.196: 0.200: 0.204: 0.207: 0.212: 0.219: 0.223: 0.228: 0.232: 0.237: 0.242: 0.246: 0.251: 0.256: 0.260: 0.265:  
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

|       |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 322:   | 342:                                                        | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.005: | 0.005:                                                      | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Cc :  | 0.270: | 0.275:                                                      | 0.279: | 0.283: | 0.287: | 0.290: | 0.294: | 0.297: | 0.299: | 0.301: | 0.302: | 0.304: | 0.304: | 0.304: | 0.303: | 0.303: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 642:   | 662:                                                        | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.006: | 0.006:                                                      | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc :  | 0.302: | 0.300:                                                      | 0.297: | 0.294: | 0.291: | 0.288: | 0.284: | 0.280: | 0.276: | 0.272: | 0.267: | 0.262: | 0.257: | 0.253: | 0.247: | 0.243: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 962:   | 982:                                                        | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.005: | 0.005:                                                      | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc :  | 0.238: | 0.233:                                                      | 0.229: | 0.224: | 0.220: | 0.213: | 0.213: | 0.211: | 0.207: | 0.203: | 0.200: | 0.196: | 0.193: | 0.190: | 0.186: | 0.183: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1282:  | 1302:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.004: | 0.004:                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.180: | 0.178:                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 0 :    | Y-строка 56 Стах= 0.006 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 2 :    | 22:                                                         | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.004: | 0.004:                                                      | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc :  | 0.193: | 0.197:                                                      | 0.200: | 0.205: | 0.208: | 0.211: | 0.218: | 0.223: | 0.226: | 0.231: | 0.235: | 0.239: | 0.244: | 0.248: | 0.252: | 0.257: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 322:   | 342:                                                        | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.005: | 0.005:                                                      | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Cc :  | 0.261: | 0.265:                                                      | 0.269: | 0.272: | 0.276: | 0.279: | 0.282: | 0.284: | 0.286: | 0.288: | 0.290: | 0.291: | 0.292: | 0.292: | 0.291: | 0.290: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 642:   | 662:                                                        | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.006: | 0.006:                                                      | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc :  | 0.289: | 0.287:                                                      | 0.286: | 0.283: | 0.280: | 0.277: | 0.274: | 0.270: | 0.266: | 0.262: | 0.258: | 0.254: | 0.249: | 0.245: | 0.241: | 0.237: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 962:   | 982:                                                        | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.005: | 0.005:                                                      | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc :  | 0.232: | 0.228:                                                      | 0.224: | 0.219: | 0.213: | 0.209: | 0.206: | 0.206: | 0.204: | 0.200: | 0.197: | 0.194: | 0.190: | 0.187: | 0.184: | 0.181: |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1282:  | 1302:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.004: | 0.004:                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.178: | 0.176:                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф :  | 0.002: | 0.002:                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 582.0 м Y= 540.0 м

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.22448 долей ПДК |
|                                     | 11.22386 мг/м.куб     |

Достигается при опасном направлении 245 град  
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код    | Тип  | Выброс | Вклад                       | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|-------|--------|------|--------|-----------------------------|----------|--------|--------------|
| 1     | 000101 | 6010 | П      | 0.3805                      | 0.222352 | 100.0  | 100.0        |
|       |        |      |        | В сумме =                   | 0.224382 | 100.0  |              |
|       |        |      |        | Суммарный вклад остальных = | 0.000096 | 0.0    |              |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:53

Примесь :0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Параметры расчетного прямоугольника No 1 |                      |
| Координаты центра                        | X= 652 м; Y= 550 м   |
| Длина и ширина                           | L= 1300 м; В= 1100 м |

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 20 м |

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Максимальная концентрация -----> См =0.22448 Долей ПДК  
=11.22386 мг/м3  
Достигается в точке с координатами: Хм = 582.0 м  
( X-столбец 30, Y-строка 29) Ум = 540.0 м  
При опасном направлении ветра : 245 град.  
и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплексация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

Расшифровка обозначений

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Qс - суммарная концентрация [ доли ПДК ]   |
| Сс - суммарная концентрация [ мг/м.куб ]   |
| Сф - фоновая концентрация [ доли ПДК ]     |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град. ] |
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ]        |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [ доли ПДК ]     |
| Ки - код источника для верхней строки Ви   |

| -----|

| -Если в строке Стах=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|

| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

| -----|

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 909:   | 913:   | 894:   | 893:   | 919:   | 879:   | 913:   | 873:   | 928:   | 893:   | 865:   | 933:   | 913:   | 938:   | 853:   |
| x=   | 235:   | 240:   | 247:   | 248:   | 250:   | 260:   | 260:   | 265:   | 265:   | 268:   | 272:   | 272:   | 280:   | 280:   | 282:   |
| Qс : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: |
| Сс : | 0.302: | 0.311: | 0.325: | 0.326: | 0.312: | 0.340: | 0.320: | 0.347: | 0.313: | 0.336: | 0.356: | 0.314: | 0.329: | 0.314: | 0.371: |
| Сф : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 850:   | 873:   | 893:   | 933:   | 948:   | 835:   | 833:   | 913:   | 853:   | 953:   | 873:   | 893:   | 820:   | 957:   | 933:   |
| x=   | 285:   | 285:   | 288:   | 292:   | 296:   | 297:   | 299:   | 300:   | 302:   | 304:   | 305:   | 308:   | 310:   | 311:   | 312:   |
| Qс : | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.006: | 0.007: |
| Сс : | 0.375: | 0.359: | 0.346: | 0.322: | 0.314: | 0.395: | 0.398: | 0.338: | 0.384: | 0.315: | 0.370: | 0.357: | 0.417: | 0.315: | 0.331: |
| Сф : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 953:   | 813:   | 833:   | 913:   | 805:   | 853:   | 942:   | 873:   | 893:   | 933:   | 793:   | 791:   | 813:   | 928:   | 833:   |
| x=   | 314:   | 316:   | 319:   | 320:   | 322:   | 322:   | 323:   | 325:   | 328:   | 332:   | 333:   | 335:   | 336:   | 336:   | 339:   |
| Qс : | 0.006: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.007: | 0.009: |
| Сс : | 0.318: | 0.428: | 0.413: | 0.348: | 0.441: | 0.397: | 0.329: | 0.382: | 0.368: | 0.339: | 0.463: | 0.467: | 0.445: | 0.344: | 0.427: |
| Сф : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 913:   | 853:   | 873:   | 776:   | 893:   | 913:   | 773:   | 793:   | 813:   | 833:   | 761:   | 898:   | 853:   | 873:   | 893:   |
| x=   | 340:   | 342:   | 345:   | 348:   | 348:   | 349:   | 350:   | 353:   | 356:   | 359:   | 360:   | 361:   | 362:   | 365:   | 366:   |
| Qс : | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.010: | 0.008: | 0.007: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.011: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Сс : | 0.358: | 0.409: | 0.393: | 0.496: | 0.378: | 0.362: | 0.501: | 0.482: | 0.461: | 0.443: | 0.528: | 0.380: | 0.424: | 0.406: | 0.387: |
| Сф : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 753:   | 773:   | 746:   | 793:   | 884:   | 813:   | 833:   | 853:   | 873:   | 733:   | 731:   | 753:   | 869:   | 773:   | 793:   |
| x=   | 367:   | 370:   | 373:   | 373:   | 374:   | 376:   | 379:   | 382:   | 383:   | 384:   | 385:   | 387:   | 387:   | 390:   | 393:   |
| Qс : | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.010: | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.008: | 0.011: | 0.010: |
| Сс : | 0.547: | 0.524: | 0.564: | 0.501: | 0.400: | 0.479: | 0.456: | 0.436: | 0.416: | 0.597: | 0.602: | 0.571: | 0.422: | 0.545: | 0.520: |
| Сф : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 813:   | 717:   | 833:   | 855:   | 713:   | 853:   | 733:   | 753:   | 702:   | 773:   | 840:   | 793:   | 813:   | 693:   | 833:   |
| x=   | 396:   | 398:   | 399:   | 399:   | 401:   | 401:   | 404:   | 407:   | 410:   | 410:   | 412:   | 413:   | 416:   | 418:   | 418:   |
| Qс : | 0.010: | 0.013: | 0.009: | 0.009: | 0.013: | 0.009: | 0.012: | 0.012: | 0.014: | 0.011: | 0.009: | 0.011: | 0.010: | 0.015: | 0.010: |
| Сс : | 0.495: | 0.645: | 0.471: | 0.445: | 0.657: | 0.448: | 0.625: | 0.594: | 0.694: | 0.566: | 0.471: | 0.538: | 0.511: | 0.732: | 0.485: |
| Сф : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 713:   | 687:   | 733:   | 825:   | 753:   | 773:   | 793:   | 673:   | 813:   | 672:   | 811:   | 693:   | 713:   | 733:   | 753:   |
| x=   | 421:   | 423:   | 424:   | 425:   | 427:   | 430:   | 433:   | 435:   | 435:   | 436:   | 437:   | 438:   | 441:   | 444:   | 447:   |
| Qс : | 0.014: | 0.015: | 0.013: | 0.010: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.017: | 0.010: | 0.017: | 0.011: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: |
| Сс : | 0.692: | 0.760: | 0.654: | 0.499: | 0.619: | 0.585: | 0.555: | 0.835: | 0.525: | 0.841: | 0.528: | 0.778: | 0.728: | 0.682: | 0.641: |
| Сф : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 657:   | 773:   | 796:   | 653:   | 793:   | 673:   | 693:   | 643:   | 713:   | 781:   | 733:   | 753:   | 633:   | 773:   | 653:   |
| x=   | 448:   | 450:   | 450:   | 452:   | 452:   | 455:   | 458:   | 461:   | 461:   | 463:   | 464:   | 467:   | 469:   | 470:   | 472:   |
| Qс : | 0.019: | 0.012: | 0.011: | 0.019: | 0.011: | 0.018: | 0.017: | 0.021: | 0.015: | 0.012: | 0.014: | 0.013: | 0.024: | 0.012: | 0.021: |
| Сс : | 0.939: | 0.603: | 0.562: | 0.973: | 0.568: | 0.895: | 0.827: | 1.071: | 0.765: | 0.599: | 0.711: | 0.663: | 1.183: | 0.620: | 1.066: |

Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

y= 628: 673: 767: 693: 713: 733: 613: 753: 752: 633: 653: 673: 693: 737: 713:
x= 473: 475: 475: 478: 481: 484: 486: 487: 488: 489: 492: 495: 498: 500: 501:
Qс : 0.025: 0.019: 0.013: 0.017: 0.016: 0.015: 0.031: 0.014: 0.014: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.017:
Сс : 1.251: 0.962: 0.638: 0.874: 0.798: 0.735: 1.547: 0.681: 0.684: 1.336: 1.165: 1.026: 0.917: 0.741: 0.830:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 733: 614: 633: 653: 723: 673: 693: 713: 615: 708: 633: 653: 673: 693: 693:
x= 504: 505: 509: 512: 513: 515: 518: 521: 524: 526: 529: 532: 535: 538: 539:
Qс : 0.015: 0.036: 0.030: 0.025: 0.016: 0.022: 0.019: 0.017: 0.042: 0.018: 0.034: 0.027: 0.023: 0.020: 0.020:
Сс : 2.331: 1.841: 1.517: 1.264: 0.803: 1.086: 0.956: 0.855: 2.116: 0.885: 1.702: 1.355: 1.137: 0.984: 0.984:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 617: 633: 679: 653: 673: 673: 618: 664: 633: 653: 653: 649: 619: 633: 635:
x= 544: 549: 551: 552: 555: 556: 563: 564: 569: 572: 573: 576: 582: 589: 589:
Qс : 0.047: 0.037: 0.022: 0.028: 0.023: 0.023: 0.048: 0.025: 0.038: 0.029: 0.029: 0.030: 0.047: 0.037: 0.036:
Сс : 2.331: 1.844: 1.106: 1.422: 1.166: 1.165: 2.421: 1.272: 1.892: 1.437: 1.436: 1.504: 2.335: 1.828: 1.776:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 633: 620:
x= 591: 602:
Qс : 0.036: 0.042:
Сс : 1.816: 2.097:
Сф : 0.002: 0.002:

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 563.0 м Y= 618.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.04843 долей ПДК |  
| 2.42131 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 176 град  
и скорости ветра 1.04 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |        |                             |        |             |                              |        |              |  |  |
|-------------------|--------|-----------------------------|--------|-------------|------------------------------|--------|--------------|--|--|
| Ном.              | Код    | Тип                         | Выброс | Вклад       | Вклад в%                     | Сум. % | Коэф.влияния |  |  |
|                   |        |                             | М(Мг)  | С[доли ПДК] |                              |        | b=C/M        |  |  |
|                   |        | Фоновая концентрация Cf     |        | 0.002030    | 4.2 (Вклад источников 95.8%) |        |              |  |  |
| 1                 | 000101 | 6010 П                      | 0.3805 | 0.045456    | 98.0                         | 98.0   | 0.119463965  |  |  |
|                   |        | В сумме =                   |        | 0.047486    | 98.0                         |        |              |  |  |
|                   |        | Суммарный вклад остальных = |        | 0.000940    | 2.0                          |        |              |  |  |

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

Расшифровка обозначений

Qс - суммарная концентрация [ доли ПДК ]  
Сс - суммарная концентрация [ мг/м.куб ]  
Сф - фоновая концентрация [ доли ПДК ]  
Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град. ]  
Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ]  
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [ доли ПДК ]  
Ки - код источника для верхней строки Ви

-Если в строке Smax=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|  
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

```

y= 795: 801: 808: 814: 817: 820: 822: 822: 821: 817: 813: 809: 803: 797: 791:
x= 487: 502: 517: 532: 550: 567: 585: 604: 624: 642: 660: 679: 695: 710: 726:
Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сс : 0.588: 0.584: 0.577: 0.569: 0.567: 0.560: 0.556: 0.552: 0.547: 0.547: 0.544: 0.538: 0.537: 0.534: 0.529:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 781: 771: 761: 751: 738: 726: 714: 702: 687: 672: 658: 643: 629: 615: 601:
x= 738: 749: 761: 772: 781: 790: 799: 808: 814: 821: 827: 834: 839: 844: 850:
Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сс : 0.532: 0.535: 0.535: 0.535: 0.545: 0.548: 0.548: 0.548: 0.554: 0.557: 0.560: 0.559: 0.560: 0.560: 0.557:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 587: 567: 548: 528: 510: 491: 472: 453: 436: 419: 402: 385: 372: 359: 345:

```

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 855:   | 859:   | 863:   | 866:   | 868:   | 870:   | 872:   | 875:   | 871:   | 867:   | 863:   | 859:   | 851:   | 844:   | 836:   |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: |
| Cc : | 0.555: | 0.555: | 0.552: | 0.550: | 0.546: | 0.541: | 0.534: | 0.523: | 0.524: | 0.522: | 0.519: | 0.514: | 0.515: | 0.514: | 0.513: |
| Cф : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| y=   | 332:   | 319:   | 306:   | 293:   | 284:   | 275:   | 266:   | 257:   | 250:   | 242:   | 235:   | 227:   | 224:   | 220:   | 217:   |
| x=   | 828:   | 817:   | 806:   | 795:   | 782:   | 769:   | 756:   | 743:   | 726:   | 709:   | 692:   | 675:   | 658:   | 641:   | 624:   |
| Qc : | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: |
| Cc : | 0.511: | 0.511: | 0.510: | 0.501: | 0.503: | 0.503: | 0.504: | 0.503: | 0.505: | 0.505: | 0.505: | 0.502: | 0.505: | 0.504: | 0.504: |
| Cф : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| y=   | 213:   | 212:   | 211:   | 209:   | 208:   | 207:   | 205:   | 204:   | 206:   | 207:   | 209:   | 211:   | 216:   | 221:   | 226:   |
| x=   | 607:   | 589:   | 571:   | 553:   | 536:   | 516:   | 496:   | 476:   | 460:   | 444:   | 428:   | 412:   | 396:   | 380:   | 364:   |
| Qc : | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.501: | 0.502: | 0.502: | 0.498: | 0.494: | 0.487: | 0.479: | 0.471: | 0.466: | 0.460: | 0.453: | 0.447: | 0.442: | 0.437: | 0.432: |
| Cф : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| y=   | 236:   | 245:   | 257:   | 269:   | 282:   | 295:   | 307:   | 320:   | 333:   | 350:   | 366:   | 383:   | 398:   | 413:   | 428:   |
| x=   | 350:   | 336:   | 321:   | 306:   | 291:   | 282:   | 272:   | 263:   | 254:   | 248:   | 242:   | 237:   | 233:   | 229:   | 226:   |
| Qc : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.431: | 0.429: | 0.428: | 0.425: | 0.423: | 0.424: | 0.425: | 0.425: | 0.424: | 0.428: | 0.432: | 0.436: | 0.439: | 0.441: | 0.444: |
| Cф : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| y=   | 444:   | 462:   | 481:   | 500:   | 515:   | 530:   | 545:   | 560:   | 576:   | 592:   | 608:   | 622:   | 636:   | 650:   | 664:   |
| x=   | 222:   | 223:   | 224:   | 224:   | 226:   | 228:   | 230:   | 232:   | 238:   | 244:   | 250:   | 261:   | 271:   | 282:   | 293:   |
| Qc : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: |
| Cc : | 0.445: | 0.451: | 0.457: | 0.461: | 0.467: | 0.470: | 0.474: | 0.476: | 0.482: | 0.489: | 0.494: | 0.506: | 0.515: | 0.525: | 0.532: |
| Cф : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| y=   | 674:   | 684:   | 694:   | 701:   | 707:   | 713:   | 723:   | 733:   | 743:   | 751:   | 760:   | 769:   | 778:   | 786:   | 795:   |
| x=   | 305:   | 317:   | 330:   | 342:   | 355:   | 368:   | 381:   | 394:   | 408:   | 422:   | 436:   | 451:   | 461:   | 472:   | 483:   |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Cc : | 0.544: | 0.555: | 0.566: | 0.576: | 0.590: | 0.602: | 0.608: | 0.610: | 0.613: | 0.616: | 0.614: | 0.612: | 0.604: | 0.596: | 0.585: |
| Cф : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| y=   | 795:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=   | 487:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc : | 0.012: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc : | 0.588: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф : | 0.002: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 422.0 м Y= 751.0 м

|                                     |     |                   |
|-------------------------------------|-----|-------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.01232 долей ПДК |
|                                     |     | 0.61601 мг/м.куб  |

Достигается при опасном направлении 146 град  
и скорости ветра 10.42 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер | Код    | Тип  | Выброс | Вклад                       | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|-------|--------|------|--------|-----------------------------|----------|--------|--------------|
| 1     | 000101 | 6010 | П      | 0.3805                      | 0.009942 | 94.8   | 0.026128367  |
| 2     | 000101 | 6006 | П      | 0.0257                      | 0.000475 | 4.5    | 0.018478617  |
|       |        |      |        | В сумме =                   | 0.012247 | 99.3   |              |
|       |        |      |        | Суммарный вклад остальных = | 0.000074 | 0.7    |              |

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027

Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

Точка 1. А1.

Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

|                                     |     |                   |
|-------------------------------------|-----|-------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.01182 долей ПДК |
|                                     |     | 0.59123 мг/м.куб  |

Достигается при опасном направлении 161 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |                             |      |           |             |          |                          |                    |
|-------------------|-----------------------------|------|-----------|-------------|----------|--------------------------|--------------------|
| Ном.              | Код                         | Тип  | Выброс    | Вклад       | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф.влияния       |
| ----              | <Об-П>-<ИС>                 | ---- | М-(Mq)--- | С[доли ПДК] | -----    | -----                    | b=C/M ---          |
|                   | Фоновая концентрация Cf     |      |           | 0.001830    | 15.5     | (Вклад источников 84.5%) |                    |
| 1                 | 000101 6010                 | П    | 0.3805    | 0.009509    | 95.1     | 95.1                     | <b>0.024990033</b> |
|                   | В сумме =                   |      |           | 0.011339    | 95.1     |                          |                    |
|                   | Суммарный вклад остальных = |      |           | 0.000486    | 4.9      |                          |                    |

Точка 2. А2.

Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01035 долей ПДК |  
| 0.51733 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 301 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |                             |      |           |             |          |                          |              |
|-------------------|-----------------------------|------|-----------|-------------|----------|--------------------------|--------------|
| Ном.              | Код                         | Тип  | Выброс    | Вклад       | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<ИС>                 | ---- | М-(Mq)--- | С[доли ПДК] | -----    | -----                    | b=C/M ---    |
|                   | Фоновая концентрация Cf     |      |           | 0.001950    | 18.8     | (Вклад источников 81.2%) |              |
| 1                 | 000101 6010                 | П    | 0.3805    | 0.007733    | 92.1     | 92.1                     | 0.020322656  |
| 2                 | 000101 6006                 | П    | 0.0257    | 0.000626    | 7.5      | 99.6                     | 0.024368344  |
|                   | В сумме =                   |      |           | 0.010309    | 99.6     |                          |              |
|                   | Суммарный вклад остальных = |      |           | 0.000038    | 0.4      |                          |              |

Точка 3. А3.

Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00857 долей ПДК |  
| 0.42836 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 39 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |                             |      |           |             |          |                          |              |
|-------------------|-----------------------------|------|-----------|-------------|----------|--------------------------|--------------|
| Ном.              | Код                         | Тип  | Выброс    | Вклад       | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<ИС>                 | ---- | М-(Mq)--- | С[доли ПДК] | -----    | -----                    | b=C/M ---    |
|                   | Фоновая концентрация Cf     |      |           | 0.001840    | 21.5     | (Вклад источников 78.5%) |              |
| 1                 | 000101 6010                 | П    | 0.3805    | 0.006439    | 95.7     | 95.7                     | 0.016922420  |
|                   | В сумме =                   |      |           | 0.008279    | 95.7     |                          |              |
|                   | Суммарный вклад остальных = |      |           | 0.000288    | 4.3      |                          |              |

Точка 4. А4.

Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00962 долей ПДК |  
| 0.48117 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 98 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |                             |      |           |             |          |                          |              |
|-------------------|-----------------------------|------|-----------|-------------|----------|--------------------------|--------------|
| Ном.              | Код                         | Тип  | Выброс    | Вклад       | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<ИС>                 | ---- | М-(Mq)--- | С[доли ПДК] | -----    | -----                    | b=C/M ---    |
|                   | Фоновая концентрация Cf     |      |           | 0.001820    | 18.9     | (Вклад источников 81.1%) |              |
| 1                 | 000101 6010                 | П    | 0.3805    | 0.007424    | 95.1     | 95.1                     | 0.019510891  |
|                   | В сумме =                   |      |           | 0.009244    | 95.1     |                          |              |
|                   | Суммарный вклад остальных = |      |           | 0.000379    | 4.9      |                          |              |

Точка 5. Ж1.

Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.03070 долей ПДК |  
| 1.53491 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 134 град  
и скорости ветра 1.98 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |                             |      |           |                 |            |                          |              |
|-------------------|-----------------------------|------|-----------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| Ном.              | Код                         | Тип  | Выброс    | Вклад           | Вклад в%   | Сум. %                   | Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<ИС>                 | ---- | М-(Mq)--- | С[доли ПДК]     | -----      | -----                    | b=C/M ---    |
|                   | Фоновая концентрация Cf     |      |           | 0.002030        | 6.6        | (Вклад источников 93.4%) |              |
| 1                 | 000101 6010                 | П    | 0.3805    | 0.027540        | 96.1       | 96.1                     | 0.072377965  |
|                   | В сумме =                   |      |           | 0.029570        | 96.1       |                          |              |
|                   | Суммарный вклад остальных = |      |           | <b>0.001128</b> | <b>3.9</b> |                          |              |

3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код            | Тип  | Н    | D    | Wo   | V1   | T     | X1   | Y1   | X2   | Y2   | Alf | F    | КР   | Ди   | Выброс    |
|----------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----------|
| <Об-П>-<ИС>    | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | градС | ---- | ---- | ---- | ---- | гр. | ---- | ---- | ---- | ----      |
| 000101 6006 П1 |      | 0.0  |      |      |      | 0.0   | 608  | 506  | 9    | 8    | 21  | 1.0  | 1.00 | 0    | 0.0037000 |

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.  
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".  
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59  
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)  
Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)  
ПДКр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - есть концентрация одиночного источника с суммарным М (стр.33 ОНД-86) |             |         |      |                        |           |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------|------------------------|-----------|--------------|
| Источники                                                                                                                                                    |             |         |      | Их расчетные параметры |           |              |
| Номер                                                                                                                                                        | Код         | М       | Тип  | См (См')               | Um        | Xm           |
| -п/п- <об-п>-<ис>                                                                                                                                            | -----       | ----    | ---- | [доли ПДК]             | [м/с]---- | -----[м]---- |
| 1                                                                                                                                                            | 000101 6006 | 0.00370 | П    | 0.026                  | 0.50      | 11.4         |
| Суммарный М = 0.00370 г/с                                                                                                                                    |             |         |      |                        |           |              |
| Сумма См по всем источникам = 0.026430 долей ПДК                                                                                                             |             |         |      |                        |           |              |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с                                                                                                           |             |         |      |                        |           |              |
| Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК                                                                                                 |             |         |      |                        |           |              |

##### 5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.  
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".  
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59  
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)  
Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0(U\*) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

##### 6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.  
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".  
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:53  
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)  
Расчет проводился на прямоугольнике 1  
с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0  
размеры: Длина(по X)=1300.0, Ширина(по Y)=1100.0  
шаг сетки =20.0

| Расшифровка обозначений                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|
| Qс - суммарная концентрация [ доли ПДК ]                        |  |
| Сс - суммарная концентрация [ мг/м.куб ]                        |  |
| Сф - фоновая концентрация [ доли ПДК ]                          |  |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]                       |  |
| Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]                             |  |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |  |
| -Если в строке Смах=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются |  |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается  |  |

у= 1100 : Y-строка 1 Смах= 0.011 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x=   | 2     | 22    | 42    | 62    | 82    | 102   | 122   | 142   | 162   | 182   | 202   | 222   | 242   | 262   | 282   | 302   |
| Qс : | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Сс : | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 |
| Сф : | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| x=   | 322   | 342   | 362   | 382   | 402   | 422   | 442   | 462   | 482   | 502   | 522   | 542   | 562   | 582   | 602   | 622   |
| Qс : | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Сс : | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 |
| Сф : | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| x=   | 642   | 662   | 682   | 702   | 722   | 742   | 762   | 782   | 802   | 822   | 842   | 862   | 882   | 902   | 922   | 942   |
| Qс : | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Сс : | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 |
| Сф : | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| x=   | 962   | 982   | 1002  | 1022  | 1042  | 1062  | 1082  | 1102  | 1122  | 1142  | 1162  | 1182  | 1202  | 1222  | 1242  | 1262  |
| Qс : | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Сс : | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 |
| Сф : | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| x=   | 1282  | 1302  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qс : | 0.011 | 0.011 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Сс : | 0.054 | 0.054 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Сф : | 0.011 | 0.011 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

у= 1080 : Y-строка 2 Смах= 0.011 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)



|       |          |          |        |        |        |               |        |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|----------|----------|--------|--------|--------|---------------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=    | 1060 :   | Y-строка | 3      | Smax=  | 0.011  | долей ПДК (x= | 602.0; | напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 2:       | 22:      | 42:    | 62:    | 82:    | 102:          | 122:   | 142:            | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| Qc    | : 0.011: | 0.011:   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011:        | 0.011: | 0.011:          | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc    | : 0.054: | 0.054:   | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054:        | 0.054: | 0.054:          | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: |
| Cφ    | : 0.011: | 0.011:   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011:        | 0.011: | 0.011:          | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| ----- |          |          |        |        |        |               |        |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 322:     | 342:     | 362:   | 382:   | 402:   | 422:          | 442:   | 462:            | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc    | : 0.011: | 0.011:   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011:        | 0.011: | 0.011:          | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc    | : 0.054: | 0.054:   | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054:        | 0.054: | 0.054:          | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: |
| Cφ    | : 0.011: | 0.011:   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011:        | 0.011: | 0.011:          | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| ----- |          |          |        |        |        |               |        |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 642:     | 662:     | 682:   | 702:   | 722:   | 742:          | 762:   | 782:            | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| Qc    | : 0.011: | 0.011:   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011:        | 0.011: | 0.011:          | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc    | : 0.054: | 0.054:   | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054:        | 0.054: | 0.054:          | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: |
| Cφ    | : 0.011: | 0.011:   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011:        | 0.011: | 0.011:          | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| ----- |          |          |        |        |        |               |        |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 962:     | 982:     | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:         | 1082:  | 1102:           | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| Qc    | : 0.011: | 0.011:   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011:        | 0.011: | 0.011:          | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc    | : 0.054: | 0.054:   | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054:        | 0.054: | 0.054:          | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: |
| Cφ    | : 0.011: | 0.011:   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011:        | 0.011: | 0.011:          | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| ----- |          |          |        |        |        |               |        |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1282:    | 1302:    |        |        |        |               |        |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc    | : 0.011: | 0.011:   |        |        |        |               |        |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc    | : 0.054: | 0.054:   |        |        |        |               |        |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cφ    | : 0.011: | 0.011:   |        |        |        |               |        |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |

170





[illegible][illegible][illegible][illegible]

|            |        |        |
|------------|--------|--------|
| x=         | 1282:  | 1302:  |
| Qc :       | 0.011: | 0.011: |
| Cc :       | 0.054: | 0.054: |
| C $\Phi$ : | 0.011: | 0.011: |

[illegible][illegible][illegible][illegible]

| x=         | 1282:  | 1302:  |
|------------|--------|--------|
| Qc :       | 0.011: | 0.011: |
| Cc :       | 0.054: | 0.054: |
| C $\phi$ : | 0.011: | 0.011: |

[illegible][illegible][illegible][illegible]
$$x = \frac{1282}{1302}$$







|      |        |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 700 :  | Y-строка 21    Cmax=    0.012 долей ПДК (x=    602.0;    напр.ветра=178) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=   | 2 :    | 22:                                                                      | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| QC : | 0.011: | 0.011:                                                                   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.054: | 0.054:                                                                   | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: |
| CФ : | 0.011: | 0.011:                                                                   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| x=   | 322:   | 342:                                                                     | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| QC : | 0.011: | 0.011:                                                                   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Cc : | 0.055: | 0.055:                                                                   | 0.055: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.058: | 0.058: | 0.058: | 0.058: | 0.059: | 0.059: |
| CФ : | 0.011: | 0.011:                                                                   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| x=   | 642:   | 662:                                                                     | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| QC : | 0.012: | 0.012:                                                                   | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.058: | 0.058:                                                                   | 0.058: | 0.058: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: |
| CФ : | 0.011: | 0.011:                                                                   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| x=   | 962:   | 982:                                                                     | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| QC : | 0.011: | 0.011:                                                                   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.055: | 0.055:                                                                   | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: |
| CФ : | 0.011: | 0.011:                                                                   | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| x=   | 1282:  | 1302:                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| QC : | 0.011: | 0.011:                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc : | 0.054: | 0.054:                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| CФ : | 0.011: | 0.011:                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|      |        |                                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 660 :  | Y-строка 23    Cmax=    0.012 долей ПДК (x=    602.0; напр.ветра=178) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=   | 2 :    | 22:                                                                   | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| QC : | 0.011: | 0.011:                                                                | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cс : | 0.054: | 0.054:                                                                | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: |
| Cф : | 0.011: | 0.011:                                                                | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| x=   | 322:   | 342:                                                                  | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| QC : | 0.011: | 0.011:                                                                | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Cс : | 0.055: | 0.055:                                                                | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.057: | 0.057: | 0.058: | 0.058: | 0.059: | 0.060: | 0.060: | 0.061: | 0.061: | 0.061: | 0.061: |
| Cф : | 0.011: | 0.011:                                                                | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| x=   | 642:   | 662:                                                                  | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| QC : | 0.012: | 0.012:                                                                | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cс : | 0.061: | 0.061:                                                                | 0.060: | 0.059: | 0.059: | 0.058: | 0.057: | 0.057: | 0.057: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: |
| Cф : | 0.011: | 0.011:                                                                | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| x=   | 962:   | 982:                                                                  | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |



| x=         | 1282:  | 1302:  |
|------------|--------|--------|
| Qc :       | 0.011: | 0.011: |
| Cc :       | 0.054: | 0.054: |
| C $\Phi$ : | 0.011: | 0.011: |

[illegible][illegible]

y= 620 : Y-строка 25 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=177)

[illegible][illegible]

y= 600 : Y-строка 26    Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=176)

[illegible]



180

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.011: 0.011:
Cс : 0.054: 0.054:
Cф : 0.011: 0.011:
-----

y= 480 : Y-строка 32 Смах= 0.028 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 13)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cс : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.024: 0.028: 0.026:
Cс : 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.068: 0.073: 0.082: 0.096: 0.119: 0.139: 0.132:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cс : 0.109: 0.090: 0.078: 0.071: 0.066: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cс : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.011: 0.011:
Cс : 0.054: 0.054:
Cф : 0.011: 0.011:
-----

y= 460 : Y-строка 33 Смах= 0.021 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 7)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cс : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.020:
Cс : 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.064: 0.066: 0.071: 0.077: 0.086: 0.096: 0.104: 0.102:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cс : 0.092: 0.082: 0.074: 0.069: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cс : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.011: 0.011:
Cс : 0.054: 0.054:
Cф : 0.011: 0.011:
-----

y= 440 : Y-строка 34 Смах= 0.017 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 5)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cс : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
Cс : 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.085: 0.084:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----

```

[illegible][illegible][illegible]

```

x=      1282: 1302:
-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054:
Cφ : 0.011: 0.011:

```

[illegible][illegible]

```

-----
x=      1282: 1302:
-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054:
Cφ : 0.011: 0.011:

```

[illegible]

183







[illegible][illegible]

| x=   | 1282:  | 1302:  |
|------|--------|--------|
| Qc : | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.054: | 0.054: |
| Cφ : | 0.011: | 0.011: |

[illegible][illegible][illegible][illegible]

|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| x=    | 1282:  | 1302:  |
| ----- | -----  | -----  |
| QC :  | 0.011: | 0.011: |
| Cc :  | 0.054: | 0.054: |
| CΦ :  | 0.011: | 0.011: |

[illegible][illegible][illegible][illegible]

| x=   | 1282:  | 1302:  |
|------|--------|--------|
| Qc : | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.054: | 0.054: |
| CΦ : | 0.011: | 0.011: |







```

Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x=   322:   342:   362:   382:   402:   422:   442:   462:   482:   502:   522:   542:   562:   582:   602:   622:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x=   642:   662:   682:   702:   722:   742:   762:   782:   802:   822:   842:   862:   882:   902:   922:   942:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x=   962:   982:  1002:  1022:  1042:  1062:  1082:  1102:  1122:  1142:  1162:  1182:  1202:  1222:  1242:  1262:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x=  1282:  1302:
-----
Qc : 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054:
Cф : 0.011: 0.011:
-----

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 622.0 м Y= 500.0 м

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.03209 долей ПДК |
|                                     | 0.16045 мг/м.куб      |

Достигается при опасном направлении 293 град  
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код                     | Тип  | Выброс | Вклад       | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф.влияния |
|------|-------------------------|------|--------|-------------|----------|--------------------------|--------------|
| ---- | <Об-П>                  | <ИС> | ----   | С[доли ПДК] | -----    | -----                    | b=C/M ---    |
|      | Фоновая концентрация Cf |      |        | 0.010620    | 33.1     | (Вклад источников 66.9%) |              |
| 1    | 000101                  | 6006 | П      | 0.0037      | 0.021469 | 100.0                    | 5.8025227    |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:53

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)

#### Параметры расчетного прямоугольника No 1

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Координаты центра | X= 652 м; Y= 550 м   |
| Длина и ширина    | L= 1300 м; B= 1100 м |
| Шаг сетки (dX=dY) | D= 20 м              |

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> См =0.03209 Долей ПДК  
=0.16045 мг/м3

Достигается в точке с координатами: Хм = 622.0 м

( X-столбец 32, Y-строка 31) Ум = 500.0 м

При опасном направлении ветра : 293 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

#### 8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)

#### Расшифровка обозначений

|                                            |  |
|--------------------------------------------|--|
| Qc - суммарная концентрация [ доли ПДК ]   |  |
| Cc - суммарная концентрация [ мг/м.куб ]   |  |
| Cф - фоновая концентрация [ доли ПДК ]     |  |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град. ] |  |
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ]        |  |

-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|

-Если в строке Стмах=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|

-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 909:   | 913:   | 894:   | 893:   | 919:   | 879:   | 913:   | 873:   | 928:   | 893:   | 865:   | 933:   | 913:   | 938:   | 853:   |
| x=   | 235:   | 240:   | 247:   | 248:   | 250:   | 260:   | 260:   | 265:   | 265:   | 268:   | 272:   | 272:   | 280:   | 280:   | 282:   |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: |

C $\Phi$  : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

|          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=       | 850:     | 873:   | 893:   | 933:   | 948:   | 835:   | 833:   | 913:   | 853:   | 953:   | 873:   | 893:   | 820:   | 957:   | 933:   |
| x=       | 285:     | 285:   | 288:   | 292:   | 296:   | 297:   | 299:   | 300:   | 302:   | 304:   | 305:   | 308:   | 310:   | 311:   | 312:   |
| Qc       | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc       | : 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: |
| C $\Phi$ | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |

|          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=       | 953:     | 813:   | 833:   | 913:   | 805:   | 853:   | 942:   | 873:   | 893:   | 933:   | 793:   | 791:   | 813:   | 928:   | 833:   |
| x=       | 314:     | 316:   | 319:   | 320:   | 322:   | 322:   | 323:   | 325:   | 328:   | 332:   | 333:   | 335:   | 336:   | 336:   | 339:   |
| Qc       | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc       | : 0.054: | 0.055: | 0.054: | 0.054: | 0.055: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.055: | 0.054: | 0.055: | 0.054: | 0.055: |
| C $\Phi$ | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |

|          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=       | 913:     | 853:   | 873:   | 776:   | 893:   | 913:   | 773:   | 793:   | 813:   | 833:   | 761:   | 898:   | 853:   | 873:   | 893:   |
| x=       | 340:     | 342:   | 345:   | 348:   | 348:   | 349:   | 350:   | 353:   | 356:   | 359:   | 360:   | 361:   | 362:   | 365:   | 366:   |
| Qc       | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc       | : 0.054: | 0.054: | 0.054: | 0.055: | 0.054: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.054: | 0.055: | 0.054: |
| C $\Phi$ | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |

|          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=       | 753:     | 773:   | 746:   | 793:   | 884:   | 813:   | 833:   | 853:   | 873:   | 733:   | 731:   | 753:   | 869:   | 773:   | 793:   |
| x=       | 367:     | 370:   | 373:   | 373:   | 374:   | 376:   | 379:   | 382:   | 383:   | 384:   | 385:   | 387:   | 387:   | 390:   | 393:   |
| Qc       | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc       | : 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.054: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: |
| C $\Phi$ | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |

|          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=       | 813:     | 717:   | 833:   | 855:   | 713:   | 853:   | 733:   | 753:   | 702:   | 773:   | 840:   | 793:   | 813:   | 693:   | 833:   |
| x=       | 396:     | 398:   | 399:   | 399:   | 401:   | 401:   | 404:   | 407:   | 410:   | 410:   | 412:   | 413:   | 416:   | 418:   | 418:   |
| Qc       | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc       | : 0.055: | 0.056: | 0.055: | 0.055: | 0.056: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.056: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.056: | 0.055: |
| C $\Phi$ | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |

|          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=       | 713:     | 687:   | 733:   | 825:   | 753:   | 773:   | 793:   | 673:   | 813:   | 672:   | 811:   | 693:   | 713:   | 733:   | 753:   |
| x=       | 421:     | 423:   | 424:   | 425:   | 427:   | 430:   | 433:   | 435:   | 435:   | 436:   | 437:   | 438:   | 441:   | 444:   | 447:   |
| Qc       | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc       | : 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.057: | 0.055: | 0.057: | 0.055: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: |
| C $\Phi$ | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |

|          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=       | 657:     | 773:   | 796:   | 653:   | 793:   | 673:   | 693:   | 643:   | 713:   | 781:   | 733:   | 753:   | 633:   | 773:   | 653:   |
| x=       | 448:     | 450:   | 450:   | 452:   | 452:   | 455:   | 458:   | 461:   | 461:   | 463:   | 464:   | 467:   | 469:   | 470:   | 472:   |
| Qc       | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.011: | 0.012: |
| Cc       | : 0.057: | 0.055: | 0.055: | 0.058: | 0.055: | 0.057: | 0.057: | 0.058: | 0.056: | 0.055: | 0.056: | 0.056: | 0.059: | 0.056: | 0.058: |
| C $\Phi$ | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |

|          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=       | 628:     | 673:   | 767:   | 693:   | 713:   | 733:   | 613:   | 753:   | 752:   | 633:   | 653:   | 673:   | 693:   | 737:   | 713:   |
| x=       | 473:     | 475:   | 475:   | 478:   | 481:   | 484:   | 486:   | 487:   | 488:   | 489:   | 492:   | 495:   | 498:   | 500:   | 501:   |
| Qc       | : 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: |
| Cc       | : 0.059: | 0.058: | 0.056: | 0.057: | 0.057: | 0.056: | 0.061: | 0.056: | 0.056: | 0.060: | 0.059: | 0.058: | 0.058: | 0.056: | 0.057: |
| C $\Phi$ | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |

|          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=       | 733:     | 614:   | 633:   | 653:   | 723:   | 673:   | 693:   | 713:   | 615:   | 708:   | 633:   | 653:   | 673:   | 693:   | 693:   |
| x=       | 504:     | 505:   | 509:   | 512:   | 513:   | 515:   | 518:   | 521:   | 524:   | 526:   | 529:   | 532:   | 535:   | 538:   | 539:   |
| Qc       | : 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.013: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Cc       | : 0.056: | 0.062: | 0.061: | 0.060: | 0.057: | 0.059: | 0.058: | 0.057: | 0.063: | 0.057: | 0.062: | 0.060: | 0.059: | 0.058: | 0.058: |
| C $\Phi$ | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |

|          |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=       | 617:     | 633:   | 679:   | 653:   | 673:   | 673:   | 618:   | 664:   | 633:   | 653:   | 653:   | 649:   | 619:   | 633:   | 635:   |
| x=       | 544:     | 549:   | 551:   | 552:   | 555:   | 556:   | 563:   | 564:   | 569:   | 572:   | 573:   | 576:   | 582:   | 589:   | 589:   |
| Qc       | : 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.012: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Cc       | : 0.064: | 0.063: | 0.059: | 0.061: | 0.060: | 0.060: | 0.066: | 0.061: | 0.064: | 0.062: | 0.062: | 0.062: | 0.066: | 0.064: | 0.064: |
| C $\Phi$ | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |

|          |          |        |
|----------|----------|--------|
| y=       | 633:     | 620:   |
| x=       | 591:     | 602:   |
| Qc       | : 0.013: | 0.013: |
| Cc       | : 0.064: | 0.067: |
| C $\Phi$ | : 0.011: | 0.011: |

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 602.0 м Y= 620.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01334 долей ПДК |  
| 0.06669 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 177 град  
и скорости ветра 1.98 м/с  
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |        |      |                         |             |          |                          |       |              |       |
|-------------------|--------|------|-------------------------|-------------|----------|--------------------------|-------|--------------|-------|
| Ном.              | Код    | Тип  | Выброс                  | Вклад       | Вклад в% | Сум.                     | %     | Коэф.влияния |       |
| ----              | ----   | ---- | -----                   | -----       | -----    | -----                    | ----- | -----        | ----- |
|                   |        |      | М(Мг)                   | С[доли ПДК] |          |                          |       | b=C/М        |       |
|                   |        |      |                         |             |          |                          |       |              |       |
|                   |        |      | Фоновая концентрация Cf | 0.010620    | 79.6     | (Вклад источников 20.4%) |       |              |       |
| 1                 | 000101 | 6006 | П                       | 0.0037      | 0.002719 | 100.0                    | 100.0 | 0.734848797  |       |

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).  
УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.  
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".  
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58  
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)

| Расшифровка обозначений                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|
| Qc - суммарная концентрация [ доли ПДК ]                        |  |
| Cc - суммарная концентрация [ мг/м.куб ]                        |  |
| Cф - фоновая концентрация [ доли ПДК ]                          |  |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]                       |  |
| Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]                             |  |
| ~~~~~                                                           |  |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |  |
| -Если в строке Smax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются |  |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается  |  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 795:   | 801:   | 808:   | 814:   | 817:   | 820:   | 822:   | 821:   | 817:   | 813:   | 809:   | 803:   | 797:   | 791:   |
| x=   | 487:   | 502:   | 517:   | 532:   | 550:   | 567:   | 585:   | 604:   | 624:   | 642:   | 660:   | 679:   | 695:   | 710:   |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: |
| Cф : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 781:   | 771:   | 761:   | 751:   | 738:   | 726:   | 714:   | 702:   | 687:   | 672:   | 658:   | 643:   | 629:   | 615:   |
| x=   | 738:   | 749:   | 761:   | 772:   | 781:   | 790:   | 799:   | 808:   | 814:   | 821:   | 827:   | 834:   | 839:   | 844:   |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.055: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: |
| Cф : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 587:   | 567:   | 548:   | 528:   | 510:   | 491:   | 472:   | 453:   | 436:   | 419:   | 402:   | 385:   | 372:   | 359:   |
| x=   | 855:   | 859:   | 863:   | 866:   | 868:   | 870:   | 872:   | 875:   | 871:   | 867:   | 863:   | 859:   | 851:   | 844:   |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: |
| Cф : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 332:   | 319:   | 306:   | 293:   | 284:   | 275:   | 266:   | 257:   | 250:   | 242:   | 235:   | 227:   | 224:   | 220:   |
| x=   | 828:   | 817:   | 806:   | 795:   | 782:   | 769:   | 756:   | 743:   | 726:   | 709:   | 692:   | 675:   | 658:   | 641:   |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.056: |
| Cф : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 213:   | 212:   | 211:   | 209:   | 208:   | 207:   | 205:   | 204:   | 206:   | 207:   | 209:   | 211:   | 216:   | 221:   |
| x=   | 607:   | 589:   | 571:   | 553:   | 536:   | 516:   | 496:   | 476:   | 460:   | 444:   | 428:   | 412:   | 396:   | 380:   |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.056: | 0.056: | 0.056: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: |
| Cф : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 236:   | 245:   | 257:   | 269:   | 282:   | 295:   | 307:   | 320:   | 333:   | 350:   | 366:   | 383:   | 398:   | 413:   |
| x=   | 350:   | 336:   | 321:   | 306:   | 291:   | 282:   | 272:   | 263:   | 254:   | 248:   | 242:   | 237:   | 233:   | 229:   |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: |
| Cф : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 444:   | 462:   | 481:   | 500:   | 515:   | 530:   | 545:   | 560:   | 576:   | 592:   | 608:   | 622:   | 636:   | 650:   |
| x=   | 222:   | 223:   | 224:   | 224:   | 226:   | 228:   | 230:   | 232:   | 238:   | 244:   | 250:   | 261:   | 271:   | 282:   |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: |

Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

```

y= 674: 684: 694: 701: 707: 713: 723: 733: 743: 751: 760: 769: 778: 786: 795:
x= 305: 317: 330: 342: 355: 368: 381: 394: 408: 422: 436: 451: 461: 472: 483:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

```

```

y= 795:
x= 487:
Qc : 0.011:
Cc : 0.055:
Сф : 0.011:

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 859.0 м Y= 567.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01126 долей ПДК |  
| 0.05628 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 256 град  
и скорости ветра 1.98 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |             |     |        |          |          |        |              |
|-------------------|-------------|-----|--------|----------|----------|--------|--------------|
| Ном.              | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| 1                 | 000101 6006 | П   | 0.0037 | 0.000636 | 100.0    | 100.0  | 0.171979949  |

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)

Точка 1. А1.

Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01107 долей ПДК |  
| 0.05535 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 156 град  
и скорости ветра 1.98 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |             |     |        |          |          |        |              |
|-------------------|-------------|-----|--------|----------|----------|--------|--------------|
| Ном.              | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| 1                 | 000101 6006 | П   | 0.0037 | 0.000450 | 100.0    | 100.0  | 0.121610858  |

Точка 2. А2.

Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01118 долей ПДК |  
| 0.05591 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 300 град  
и скорости ветра 1.98 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |             |     |        |          |          |        |              |
|-------------------|-------------|-----|--------|----------|----------|--------|--------------|
| Ном.              | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| 1                 | 000101 6006 | П   | 0.0037 | 0.000561 | 100.0    | 100.0  | 0.151681781  |

Точка 3. А3.

Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01096 долей ПДК |  
| 0.05478 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 46 град  
и скорости ветра 0.85 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |             |     |        |          |          |        |              |
|-------------------|-------------|-----|--------|----------|----------|--------|--------------|
| Ном.              | Код         | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| 1                 | 000101 6006 | П   | 0.0037 | 0.000335 | 100.0    | 100.0  | 0.090583071  |

Точка 4. А4.

Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м



Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01096 долей ПДК |  
| 0.05478 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 102 град  
и скорости ветра 0.85 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код                     | Тип  | Выброс | Вклад        | Вклад в% | Сум. %                  | Коэф.влияния |
|------|-------------------------|------|--------|--------------|----------|-------------------------|--------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис>             | ---- | М-(Mq) | -С[доли ПДК] | -----    | -----                   | b=С/М ---    |
|      | Фоновая концентрация Cf |      |        | 0.010620     | 96.9     | (Вклад источников 3.1%) |              |
| 1    | 000101 6006             | П    | 0.0037 | 0.000335     | 100.0    | 100.0                   | 0.090556137  |

Точка 5. Ж1.

Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01213 долей ПДК |  
| 0.06064 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 132 град  
и скорости ветра 2.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код                     | Тип  | Выброс | Вклад        | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф.влияния |
|------|-------------------------|------|--------|--------------|----------|--------------------------|--------------|
| ---- | <Об-П>-<Ис>             | ---- | М-(Mq) | -С[доли ПДК] | -----    | -----                    | b=С/М ---    |
|      | Фоновая концентрация Cf |      |        | 0.010620     | 87.6     | (Вклад источников 12.4%) |              |
| 1    | 000101 6006             | П    | 0.0037 | 0.001508     | 100.0    | 100.0                    | 0.407490104  |

3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0328 - Углерод (Сажа)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код            | Тип  | Н    | D    | Wo  | V1   | T     | X1   | Y1   | X2   | Y2   | Alf | F    | КР   | Ди   | Выброс    |
|----------------|------|------|------|-----|------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----------|
| <Об-П>-<Ис>    | ---- | ---- | ---- | м/с | м3/с | градС | ---- | ---- | ---- | ---- | гр. | ---- | ---- | ---- | г/с       |
| 000101 6006 П1 |      | 0.0  |      |     |      | 0.0   | 608  | 506  | 9    | 8    | 21  | 3.0  | 1.00 | 0    | 0.0019000 |
| 000101 6010 П1 |      | 0.0  |      |     |      | 0.0   | 569  | 534  | 9    | 8    | 29  | 3.0  | 1.00 | 0    | 0.5898000 |

4. Расчетные параметры См,Um,Xm

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0328 - Углерод (Сажа)

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

ПДКр для примеси 0328 = 0.150 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - есть концентрация одиночного источника с суммарным М (стр.33 ОНД-86) |             |         |     |          |      |     |  |                        |             |         |     |          |      |     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----|----------|------|-----|--|------------------------|-------------|---------|-----|----------|------|-----|--|
| Источники                                                                                                                                                    |             |         |     |          |      |     |  | Их расчетные параметры |             |         |     |          |      |     |  |
| Номер                                                                                                                                                        | Код         | М       | Тип | См (См') | Um   | Xm  |  | Номер                  | Код         | М       | Тип | См (См') | Um   | Xm  |  |
| 1                                                                                                                                                            | 000101 6006 | 0.00190 | П   | 0.004    | 0.50 | 5.7 |  | 1                      | 000101 6006 | 0.00190 | П   | 0.004    | 0.50 | 5.7 |  |
| 2                                                                                                                                                            | 000101 6010 | 0.58980 | П   | 0.264    | 0.50 | 5.7 |  | 2                      | 000101 6010 | 0.58980 | П   | 0.264    | 0.50 | 5.7 |  |
| Суммарный М = 0.59170 г/с                                                                                                                                    |             |         |     |          |      |     |  |                        |             |         |     |          |      |     |  |
| Сумма См по всем источникам = 0.268008 долей ПДК                                                                                                             |             |         |     |          |      |     |  |                        |             |         |     |          |      |     |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с                                                                                                           |             |         |     |          |      |     |  |                        |             |         |     |          |      |     |  |

5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0328 - Углерод (Сажа)

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0(U\*) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:53

Примесь :0328 - Углерод (Сажа)

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0

размеры: Длина(по X)=1300.0, Ширина(по Y)=1100.0

шаг сетки =20.0

#### Расшифровка обозначений

|                                           |  |
|-------------------------------------------|--|
| Qс - суммарная концентрация [ долей ПДК ] |  |
| Сс - суммарная концентрация [ мг/м.куб ]  |  |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |  |
| Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]       |  |

```

| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [ доли ПДК ] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|-----|
| -Если в строке Смах=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|
|-----|

```

```

y= 1100 : Y-строка 1 Смах= 0.003 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.120: 0.124: 0.127: 0.130: 0.132: 0.135: 0.137: 0.139: 0.141: 0.142: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.142: 0.140: 0.139: 0.136: 0.134: 0.132: 0.129: 0.126: 0.123: 0.120: 0.116: 0.113: 0.110: 0.106: 0.100:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.060:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.056:
-----
y= 1080 : Y-строка 2 Смах= 0.003 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.089: 0.093: 0.096: 0.099: 0.103: 0.106: 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.125:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.128: 0.132: 0.135: 0.139: 0.142: 0.145: 0.148: 0.150: 0.152: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.154:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.153: 0.151: 0.149: 0.147: 0.144: 0.141: 0.137: 0.134: 0.131: 0.127: 0.123: 0.120: 0.116: 0.112: 0.109: 0.105:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.102: 0.098: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.059: 0.057:
-----
y= 1060 : Y-строка 3 Смах= 0.003 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.097: 0.100: 0.104: 0.108: 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.137: 0.141: 0.144: 0.148: 0.152: 0.156: 0.159: 0.161: 0.164: 0.166: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.167:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.166: 0.164: 0.161: 0.158: 0.155: 0.151: 0.148: 0.144: 0.140: 0.135: 0.131: 0.127: 0.123: 0.118: 0.115: 0.110:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.107: 0.103: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.063:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.001: 0.001:

```

Сс : 0.061: 0.059:

|           |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 1040 : | Y-строка 4 Стах= 0.004 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 2 :    | 22:                                                         | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |        |
| Qc :      | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |        |
| Cc :      | 0.081:                                                      | 0.084: | 0.087: | 0.090: | 0.094: | 0.097: | 0.101: | 0.105: | 0.109: | 0.113: | 0.118: | 0.122: | 0.127: | 0.132: | 0.136: | 0.141: |
| x= 322:   | 342:                                                        | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |        |
| Qc :      | 0.003:                                                      | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |        |
| Cc :      | 0.146:                                                      | 0.151: | 0.156: | 0.160: | 0.165: | 0.169: | 0.173: | 0.176: | 0.179: | 0.181: | 0.183: | 0.184: | 0.185: | 0.184: | 0.184: | 0.183: |
| x= 642:   | 662:                                                        | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |        |
| Qc :      | 0.004:                                                      | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Cc :      | 0.181:                                                      | 0.178: | 0.175: | 0.171: | 0.168: | 0.163: | 0.159: | 0.154: | 0.149: | 0.144: | 0.140: | 0.135: | 0.130: | 0.125: | 0.121: | 0.116: |
| x= 962:   | 982:                                                        | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |        |
| Qc :      | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc :      | 0.112:                                                      | 0.108: | 0.103: | 0.100: | 0.096: | 0.093: | 0.089: | 0.086: | 0.083: | 0.080: | 0.077: | 0.074: | 0.071: | 0.069: | 0.067: | 0.064: |
| x= 1282:  | 1302:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :      | 0.001:                                                      | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :      | 0.062:                                                      | 0.060: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|           |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 1020 : | Y-строка 5 Стах= 0.004 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 2 :    | 22:                                                         | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |        |
| Qc :      | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |        |
| Cc :      | 0.083:                                                      | 0.086: | 0.090: | 0.094: | 0.097: | 0.101: | 0.105: | 0.110: | 0.114: | 0.119: | 0.124: | 0.129: | 0.134: | 0.140: | 0.145: | 0.151: |
| x= 322:   | 342:                                                        | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |        |
| Qc :      | 0.003:                                                      | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |        |
| Cc :      | 0.157:                                                      | 0.162: | 0.168: | 0.173: | 0.179: | 0.184: | 0.188: | 0.192: | 0.196: | 0.199: | 0.201: | 0.203: | 0.203: | 0.203: | 0.202: | 0.200: |
| x= 642:   | 662:                                                        | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |        |
| Qc :      | 0.004:                                                      | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: |
| Cc :      | 0.197:                                                      | 0.195: | 0.191: | 0.187: | 0.182: | 0.177: | 0.171: | 0.166: | 0.160: | 0.154: | 0.149: | 0.144: | 0.138: | 0.133: | 0.128: | 0.122: |
| x= 962:   | 982:                                                        | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |        |
| Qc :      | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc :      | 0.118:                                                      | 0.113: | 0.108: | 0.104: | 0.100: | 0.096: | 0.092: | 0.089: | 0.086: | 0.082: | 0.079: | 0.076: | 0.073: | 0.071: | 0.069: | 0.066: |
| x= 1282:  | 1302:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :      | 0.001:                                                      | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :      | 0.064:                                                      | 0.062: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|           |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 1000 : | Y-строка 6 Стах= 0.005 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 2 :    | 22:                                                         | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |        |
| Qc :      | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |        |
| Cc :      | 0.086:                                                      | 0.089: | 0.093: | 0.097: | 0.101: | 0.106: | 0.110: | 0.115: | 0.120: | 0.125: | 0.131: | 0.137: | 0.143: | 0.149: | 0.155: | 0.162: |
| x= 322:   | 342:                                                        | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |        |
| Qc :      | 0.003:                                                      | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc :      | 0.169:                                                      | 0.175: | 0.182: | 0.188: | 0.195: | 0.200: | 0.206: | 0.212: | 0.215: | 0.220: | 0.222: | 0.224: | 0.225: | 0.224: | 0.224: | 0.221: |
| x= 642:   | 662:                                                        | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |        |
| Qc :      | 0.004:                                                      | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc :      | 0.219:                                                      | 0.214: | 0.210: | 0.205: | 0.199: | 0.192: | 0.186: | 0.179: | 0.173: | 0.166: | 0.160: | 0.153: | 0.147: | 0.140: | 0.135: | 0.129: |
| x= 962:   | 982:                                                        | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |        |
| Qc :      | 0.002:                                                      | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc :      | 0.124:                                                      | 0.118: | 0.114: | 0.109: | 0.104: | 0.100: | 0.096: | 0.092: | 0.089: | 0.085: | 0.082: | 0.079: | 0.076: | 0.073: | 0.070: | 0.068: |
| x= 1282:  | 1302:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :      | 0.001:                                                      | 0.001: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :      | 0.065:                                                      | 0.063: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|          |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| y= 980 : | Y-строка 7 Стах= 0.005 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

```

-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.121: 0.126: 0.132: 0.138: 0.145: 0.152: 0.159: 0.166: 0.174:
-----:

----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.182: 0.190: 0.198: 0.206: 0.213: 0.221: 0.228: 0.234: 0.240: 0.244: 0.248: 0.250: 0.252: 0.251: 0.250: 0.247:
-----:

----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.243: 0.238: 0.232: 0.225: 0.219: 0.211: 0.203: 0.195: 0.187: 0.179: 0.171: 0.164: 0.157: 0.150: 0.143: 0.137:
-----:

----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.130: 0.125: 0.119: 0.113: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069:
-----:

----
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.064:
-----:

y= 960 : Y-строка 8 Смах= 0.006 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.092: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.127: 0.133: 0.139: 0.146: 0.154: 0.161: 0.170: 0.179: 0.188:
-----:

----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.197: 0.207: 0.216: 0.226: 0.235: 0.245: 0.253: 0.262: 0.269: 0.275: 0.280: 0.283: 0.285: 0.284: 0.282: 0.279:
-----:

----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.273: 0.267: 0.260: 0.251: 0.242: 0.233: 0.223: 0.213: 0.203: 0.194: 0.185: 0.176: 0.167: 0.159: 0.151: 0.144:
-----:

----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.137: 0.131: 0.124: 0.119: 0.114: 0.108: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071:
-----:

----
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.068: 0.066:
-----:

y= 940 : Y-строка 9 Смах= 0.007 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.095: 0.099: 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.126: 0.132: 0.140: 0.147: 0.155: 0.163: 0.173: 0.183: 0.193: 0.203:
-----:

----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.214: 0.226: 0.238: 0.250: 0.262: 0.274: 0.285: 0.296: 0.306: 0.313: 0.319: 0.324: 0.326: 0.326: 0.323: 0.318:
-----:

----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.311: 0.303: 0.292: 0.282: 0.270: 0.259: 0.246: 0.234: 0.223: 0.211: 0.200: 0.190: 0.179: 0.170: 0.161: 0.152:
-----:

----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.145: 0.137: 0.131: 0.124: 0.118: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.089: 0.086: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073:
-----:

----
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.070: 0.067:
-----:

y= 920 : Y-строка 10 Смах= 0.008 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

```

Сс : 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125: 0.132: 0.139: 0.147: 0.156: 0.164: 0.175: 0.185: 0.196: 0.208: 0.221:

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
Cc : 0.234: 0.248: 0.264: 0.279: 0.294: 0.311: 0.325: 0.339: 0.352: 0.364: 0.372: 0.378: 0.381: 0.380: 0.377: 0.370:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.360: 0.348: 0.335: 0.321: 0.305: 0.290: 0.274: 0.259: 0.245: 0.231: 0.217: 0.205: 0.193: 0.182: 0.171: 0.162:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Cc : 0.153: 0.145: 0.137: 0.130: 0.123: 0.117: 0.112: 0.106: 0.101: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.074:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001:  
Cc : 0.071: 0.069:  
-----

y= 900 : Y-строка 11 Смах= 0.009 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.101: 0.106: 0.112: 0.118: 0.124: 0.131: 0.138: 0.146: 0.155: 0.165: 0.175: 0.186: 0.199: 0.212: 0.226: 0.242:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.259: 0.276: 0.294: 0.315: 0.334: 0.356: 0.377: 0.396: 0.414: 0.430: 0.442: 0.451: 0.456: 0.455: 0.449: 0.439:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Cc : 0.426: 0.409: 0.391: 0.371: 0.349: 0.329: 0.309: 0.289: 0.270: 0.253: 0.237: 0.222: 0.207: 0.195: 0.183: 0.171:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.162: 0.152: 0.144: 0.136: 0.129: 0.122: 0.115: 0.110: 0.104: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.083: 0.079: 0.076:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001:  
Cc : 0.073: 0.070:  
-----

y= 880 : Y-строка 12 Смах= 0.011 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.104: 0.110: 0.116: 0.122: 0.129: 0.136: 0.145: 0.154: 0.164: 0.175: 0.186: 0.200: 0.213: 0.229: 0.246: 0.265:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.286: 0.309: 0.333: 0.359: 0.387: 0.416: 0.445: 0.474: 0.501: 0.525: 0.542: 0.546: 0.551: 0.550: 0.545: 0.539:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.518: 0.493: 0.465: 0.436: 0.407: 0.377: 0.351: 0.325: 0.302: 0.280: 0.259: 0.241: 0.225: 0.209: 0.195: 0.183:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.171: 0.161: 0.151: 0.142: 0.134: 0.127: 0.120: 0.114: 0.108: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001:  
Cc : 0.075: 0.072:  
-----

y= 860 : Y-строка 13 Смах= 0.012 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:  
Cc : 0.108: 0.113: 0.120: 0.127: 0.134: 0.143: 0.152: 0.162: 0.173: 0.185: 0.198: 0.214: 0.231: 0.249: 0.270: 0.293:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.320: 0.349: 0.380: 0.416: 0.455: 0.496: 0.540: 0.559: 0.576: 0.589: 0.601: 0.608: 0.611: 0.611: 0.606: 0.598:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.585: 0.571: 0.553: 0.526: 0.483: 0.443: 0.404: 0.370: 0.338: 0.311: 0.286: 0.264: 0.243: 0.225: 0.209: 0.194:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.181: 0.169: 0.159: 0.149: 0.140: 0.132: 0.124: 0.117: 0.111: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091: 0.087: 0.083: 0.079:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      1282:     1302:
-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.001:
Cc : 0.076: 0.073:
-----:-----:-----:

y=      840 : Y-строка 14  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   562.0; напр.ветра=179)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.111: 0.117: 0.124: 0.131: 0.140: 0.149: 0.159: 0.170: 0.182: 0.196: 0.212: 0.229: 0.249: 0.272: 0.297: 0.326:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.360: 0.397: 0.441: 0.490: 0.543: 0.569: 0.593: 0.618: 0.639: 0.655: 0.669: 0.679: 0.682: 0.680: 0.676: 0.666:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.650: 0.633: 0.611: 0.585: 0.560: 0.534: 0.475: 0.427: 0.385: 0.348: 0.317: 0.289: 0.264: 0.242: 0.224: 0.207:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.192: 0.178: 0.166: 0.156: 0.146: 0.137: 0.129: 0.122: 0.115: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      1282:     1302:
-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.001:
Cc : 0.078: 0.074:
-----:-----:-----:

y=      820 : Y-строка 15  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   562.0; напр.ветра=179)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.114: 0.121: 0.128: 0.136: 0.145: 0.155: 0.166: 0.179: 0.193: 0.208: 0.226: 0.246: 0.270: 0.297: 0.329: 0.365:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.409: 0.459: 0.521: 0.563: 0.595: 0.627: 0.658: 0.684: 0.712: 0.733: 0.749: 0.759: 0.765: 0.764: 0.756: 0.742:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.726: 0.704: 0.675: 0.648: 0.617: 0.585: 0.554: 0.501: 0.443: 0.393: 0.353: 0.318: 0.288: 0.262: 0.240: 0.220:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.203: 0.188: 0.174: 0.163: 0.152: 0.142: 0.134: 0.126: 0.118: 0.112: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091: 0.087: 0.083:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      1282:     1302:
-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.079: 0.076:
-----:-----:-----:

y=      800 : Y-строка 16  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=   582.0; напр.ветра=183)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.117: 0.124: 0.132: 0.141: 0.151: 0.161: 0.174: 0.188: 0.203: 0.220: 0.242: 0.265: 0.293: 0.326: 0.365: 0.412:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.470: 0.539: 0.577: 0.615: 0.653: 0.692: 0.727: 0.764: 0.796: 0.823: 0.844: 0.858: 0.862: 0.863: 0.855: 0.837:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.813: 0.785: 0.753: 0.715: 0.680: 0.641: 0.603: 0.565: 0.518: 0.450: 0.397: 0.352: 0.315: 0.284: 0.258: 0.234:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.215: 0.198: 0.183: 0.170: 0.158: 0.147: 0.138: 0.129: 0.122: 0.115: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093: 0.088: 0.084:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.080: 0.077:
-----

y= 780 : Y-строка 17 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=183)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.120: 0.128: 0.137: 0.146: 0.156: 0.168: 0.182: 0.197: 0.214: 0.234: 0.258: 0.286: 0.319: 0.359: 0.407: 0.469:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.544: 0.584: 0.627: 0.672: 0.718: 0.765: 0.809: 0.851: 0.891: 0.927: 0.955: 0.973: 0.980: 0.981: 0.967: 0.947:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.915: 0.880: 0.839: 0.794: 0.750: 0.704: 0.658: 0.614: 0.570: 0.522: 0.450: 0.392: 0.346: 0.307: 0.277: 0.250:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.228: 0.209: 0.192: 0.177: 0.164: 0.153: 0.143: 0.134: 0.126: 0.118: 0.111: 0.106: 0.100: 0.095: 0.090: 0.086:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.082: 0.078:
-----

y= 760 : Y-строка 18 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.123: 0.131: 0.141: 0.151: 0.162: 0.175: 0.189: 0.206: 0.226: 0.249: 0.275: 0.308: 0.347: 0.396: 0.459: 0.540:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.583: 0.632: 0.680: 0.734: 0.788: 0.847: 0.902: 0.957: 1.009: 1.049: 1.087: 1.111: 1.122: 1.119: 1.104: 1.077:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 1.039: 0.991: 0.938: 0.883: 0.829: 0.771: 0.716: 0.665: 0.616: 0.570: 0.512: 0.438: 0.381: 0.335: 0.297: 0.267:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.241: 0.219: 0.201: 0.184: 0.170: 0.158: 0.147: 0.138: 0.129: 0.121: 0.114: 0.108: 0.102: 0.097: 0.092: 0.087:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.083: 0.079:
-----

y= 740 : Y-строка 19 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Cc : 0.127: 0.135: 0.144: 0.155: 0.168: 0.181: 0.197: 0.216: 0.238: 0.264: 0.294: 0.332: 0.380: 0.440: 0.519: 0.576:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.627: 0.681: 0.741: 0.804: 0.871: 0.937: 1.008: 1.075: 1.143: 1.199: 1.245: 1.272: 1.291: 1.286: 1.268: 1.229:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:

```

Сс : 1.178: 1.121: 1.056: 0.987: 0.915: 0.849: 0.783: 0.722: 0.662: 0.611: 0.562: 0.493: 0.420: 0.364: 0.320: 0.285:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.255: 0.230: 0.209: 0.192: 0.177: 0.164: 0.152: 0.142: 0.132: 0.124: 0.117: 0.110: 0.104: 0.098: 0.093: 0.088:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002:  
Cc : 0.084: 0.080:  
-----

y= 720 : Y-строка 20 Смах= 0.030 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012:  
Cc : 0.129: 0.138: 0.148: 0.160: 0.173: 0.188: 0.205: 0.225: 0.249: 0.278: 0.314: 0.358: 0.414: 0.489: 0.563: 0.614:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:  
Cc : 0.672: 0.734: 0.804: 0.879: 0.959: 1.042: 1.129: 1.217: 1.300: 1.373: 1.433: 1.474: 1.495: 1.492: 1.465: 1.416:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:  
Cc : 1.348: 1.270: 1.188: 1.100: 1.013: 0.933: 0.854: 0.781: 0.713: 0.652: 0.597: 0.547: 0.464: 0.396: 0.344: 0.302:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.269: 0.242: 0.219: 0.200: 0.183: 0.169: 0.156: 0.145: 0.135: 0.127: 0.119: 0.112: 0.106: 0.100: 0.094: 0.090:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002:  
Cc : 0.085: 0.081:  
-----

y= 700 : Y-строка 21 Смах= 0.035 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013:  
Cc : 0.132: 0.142: 0.152: 0.164: 0.178: 0.194: 0.213: 0.235: 0.262: 0.294: 0.334: 0.385: 0.453: 0.542: 0.595: 0.652:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033:  
Cc : 0.717: 0.790: 0.869: 0.956: 1.055: 1.155: 1.263: 1.376: 1.480: 1.580: 1.659: 1.715: 1.739: 1.732: 1.700: 1.634:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006:  
Cc : 1.549: 1.448: 1.340: 1.230: 1.123: 1.023: 0.928: 0.844: 0.764: 0.696: 0.633: 0.576: 0.514: 0.429: 0.369: 0.321:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.284: 0.253: 0.228: 0.207: 0.189: 0.173: 0.161: 0.149: 0.138: 0.129: 0.121: 0.114: 0.107: 0.101: 0.096: 0.091:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002:  
Cc : 0.087: 0.082:  
-----

y= 680 : Y-строка 22 Смах= 0.041 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=177)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:  
Cc : 0.134: 0.144: 0.155: 0.168: 0.183: 0.200: 0.220: 0.244: 0.273: 0.309: 0.354: 0.414: 0.494: 0.567: 0.626: 0.689:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.038:  
Cc : 0.762: 0.845: 0.938: 1.043: 1.158: 1.283: 1.418: 1.555: 1.693: 1.818: 1.928: 1.999: 2.041: 2.036: 1.983: 1.898:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:  
Cc : 1.778: 1.645: 1.511: 1.372: 1.240: 1.120: 1.008: 0.906: 0.819: 0.740: 0.669: 0.605: 0.553: 0.466: 0.393: 0.339:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----



```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.297: 0.263: 0.236: 0.214: 0.195: 0.178: 0.164: 0.152: 0.141: 0.132: 0.123: 0.116: 0.109: 0.103: 0.097: 0.092:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

----
x= 1282: 1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002:
Cc : 0.087: 0.083:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y= 660 : Y-строка 23 Смах= 0.048 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=177)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Cc : 0.136: 0.147: 0.158: 0.172: 0.187: 0.206: 0.227: 0.252: 0.285: 0.324: 0.375: 0.443: 0.539: 0.593: 0.655: 0.727:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.045: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.044:
Cc : 0.809: 0.902: 1.007: 1.129: 1.265: 1.414: 1.581: 1.754: 1.931: 2.103: 2.240: 2.357: 2.412: 2.402: 2.324: 2.204:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.041: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 2.051: 1.873: 1.701: 1.524: 1.362: 1.220: 1.089: 0.971: 0.869: 0.779: 0.704: 0.635: 0.576: 0.504: 0.419: 0.358:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.311: 0.275: 0.245: 0.220: 0.200: 0.182: 0.168: 0.155: 0.144: 0.134: 0.125: 0.117: 0.110: 0.104: 0.098: 0.093:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

----
x= 1282: 1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002:
Cc : 0.088: 0.084:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y= 640 : Y-строка 24 Смах= 0.059 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=176)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
Cc : 0.139: 0.149: 0.161: 0.175: 0.192: 0.211: 0.233: 0.261: 0.294: 0.338: 0.394: 0.471: 0.558: 0.616: 0.683: 0.761:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.053: 0.057: 0.059: 0.058: 0.056: 0.052:
Cc : 0.851: 0.956: 1.076: 1.211: 1.371: 1.554: 1.756: 1.972: 2.196: 2.430: 2.658: 2.838: 2.937: 2.921: 2.789: 2.584:
Фоп: 113 : 115 : 117 : 120 : 122 : 126 : 130 : 135 : 141 : 148 : 156 : 166 : 176 : 187 : 197 : 207 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.053: 0.057: 0.059: 0.058: 0.056: 0.052:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.047: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007:
Cc : 2.353: 2.127: 1.903: 1.685: 1.493: 1.316: 1.168: 1.033: 0.918: 0.822: 0.736: 0.662: 0.597: 0.541: 0.445: 0.376:
Фоп: 215 : 221 : 227 : 231 : 235 : 239 : 241 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 :
Уоп:10.14 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : 0.047: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.324: 0.283: 0.252: 0.226: 0.204: 0.187: 0.171: 0.158: 0.146: 0.136: 0.127: 0.119: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094:
Фоп: 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

----
x= 1282: 1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002:
Cc : 0.089: 0.085:
Фоп: 262 : 262 :
Уоп:11.00 :11.00 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

y= 620 : Y-строка 25 Смах= 0.075 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=175)

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 2       | 22      | 42      | 62      | 82      | 102     | 122     | 142     | 162     | 182     | 202     | 222     | 242     | 262     | 282     | 302     |
| Qc   | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.006 | : 0.007 | : 0.008 | : 0.010 | : 0.011 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.016 |
| Cc   | : 0.140 | : 0.151 | : 0.164 | : 0.178 | : 0.195 | : 0.215 | : 0.239 | : 0.268 | : 0.304 | : 0.350 | : 0.412 | : 0.497 | : 0.574 | : 0.636 | : 0.708 | : 0.793 |
| Фоп: | 99      | : 99    | : 99    | : 100   | : 100   | : 100   | : 101   | : 101   | : 102   | : 103   | : 103   | : 104   | : 105   | : 106   | : 107   | : 108   |
| Уоп: | 11.00   | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 |
| Ви   | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.006 | : 0.007 | : 0.008 | : 0.010 | : 0.011 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.016 |
| Ки   | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 322     | 342     | 362     | 382     | 402     | 422     | 442     | 462     | 482     | 502     | 522     | 542     | 562     | 582     | 602     | 622     |
| Qc   | : 0.018 | : 0.020 | : 0.023 | : 0.026 | : 0.030 | : 0.034 | : 0.039 | : 0.044 | : 0.050 | : 0.057 | : 0.065 | : 0.071 | : 0.075 | : 0.074 | : 0.070 | : 0.062 |
| Cc   | : 0.890 | : 1.004 | : 1.136 | : 1.294 | : 1.478 | : 1.688 | : 1.931 | : 2.198 | : 2.500 | : 2.856 | : 3.227 | : 3.560 | : 3.757 | : 3.718 | : 3.478 | : 3.111 |
| Фоп: | 109     | : 111   | : 113   | : 115   | : 117   | : 120   | : 124   | : 129   | : 135   | : 142   | : 151   | : 163   | : 175   | : 189   | : 201   | : 212   |
| Уоп: | 11.00   | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 9.47  | : 8.16  | : 6.99  | : 6.18  | : 5.74  | : 5.82  | : 6.35  | : 7.31  |
| Ви   | : 0.018 | : 0.020 | : 0.023 | : 0.026 | : 0.029 | : 0.034 | : 0.039 | : 0.044 | : 0.050 | : 0.057 | : 0.064 | : 0.071 | : 0.075 | : 0.074 | : 0.070 | : 0.062 |
| Ки   | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 642     | 662     | 682     | 702     | 722     | 742     | 762     | 782     | 802     | 822     | 842     | 862     | 882     | 902     | 922     | 942     |
| Qc   | : 0.055 | : 0.048 | : 0.042 | : 0.037 | : 0.032 | : 0.028 | : 0.025 | : 0.022 | : 0.019 | : 0.017 | : 0.015 | : 0.014 | : 0.012 | : 0.011 | : 0.009 | : 0.008 |
| Cc   | : 2.737 | : 2.400 | : 2.110 | : 1.852 | : 1.618 | : 1.414 | : 1.244 | : 1.095 | : 0.967 | : 0.858 | : 0.763 | : 0.684 | : 0.616 | : 0.555 | : 0.468 | : 0.392 |
| Фоп: | 220     | : 227   | : 233   | : 237   | : 241   | : 244   | : 246   | : 248   | : 250   | : 251   | : 253   | : 254   | : 255   | : 256   | : 256   | : 257   |
| Уоп: | 8.55    | : 9.96  | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 |
| Ви   | : 0.055 | : 0.048 | : 0.042 | : 0.037 | : 0.032 | : 0.028 | : 0.025 | : 0.022 | : 0.019 | : 0.017 | : 0.015 | : 0.014 | : 0.012 | : 0.011 | : 0.009 | : 0.008 |
| Ки   | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 962     | 982     | 1002    | 1022    | 1042    | 1062    | 1082    | 1102    | 1122    | 1142    | 1162    | 1182    | 1202    | 1222    | 1242    | 1262    |
| Qc   | : 0.007 | : 0.006 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 |
| Cc   | : 0.335 | : 0.293 | : 0.259 | : 0.231 | : 0.209 | : 0.190 | : 0.173 | : 0.160 | : 0.148 | : 0.137 | : 0.128 | : 0.120 | : 0.113 | : 0.106 | : 0.100 | : 0.095 |
| Фоп: | 258     | : 258   | : 259   | : 259   | : 260   | : 260   | : 260   | : 261   | : 261   | : 261   | : 262   | : 262   | : 262   | : 262   | : 263   | : 263   |
| Уоп: | 11.00   | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 |
| Ви   | : 0.007 | : 0.006 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 |
| Ки   | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  |

|      |         |         |
|------|---------|---------|
| x=   | 1282    | 1302    |
| Qc   | : 0.002 | : 0.002 |
| Cc   | : 0.090 | : 0.085 |
| Фоп: | 263     | : 263   |
| Уоп: | 11.00   | : 11.00 |
| Ви   | : 0.002 | : 0.002 |
| Ки   | : 6010  | : 6010  |

y= 600 : Y-строка 26 Смах= 0.105 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=174)

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 2       | 22      | 42      | 62      | 82      | 102     | 122     | 142     | 162     | 182     | 202     | 222     | 242     | 262     | 282     | 302     |
| Qc   | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.006 | : 0.007 | : 0.009 | : 0.010 | : 0.012 | : 0.013 | : 0.015 | : 0.016 |
| Cc   | : 0.142 | : 0.153 | : 0.166 | : 0.180 | : 0.198 | : 0.219 | : 0.243 | : 0.274 | : 0.312 | : 0.361 | : 0.427 | : 0.520 | : 0.587 | : 0.654 | : 0.730 | : 0.820 |
| Фоп: | 97      | : 97    | : 97    | : 97    | : 98    | : 98    | : 98    | : 99    | : 99    | : 100   | : 100   | : 101   | : 101   | : 102   | : 103   | : 104   |
| Уоп: | 11.00   | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 |
| Ви   | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.006 | : 0.007 | : 0.009 | : 0.010 | : 0.012 | : 0.013 | : 0.015 | : 0.016 |
| Ки   | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 322     | 342     | 362     | 382     | 402     | 422     | 442     | 462     | 482     | 502     | 522     | 542     | 562     | 582     | 602     | 622     |
| Qc   | : 0.018 | : 0.021 | : 0.024 | : 0.027 | : 0.031 | : 0.036 | : 0.042 | : 0.048 | : 0.057 | : 0.068 | : 0.081 | : 0.096 | : 0.105 | : 0.103 | : 0.091 | : 0.077 |
| Cc   | : 0.925 | : 1.048 | : 1.193 | : 1.364 | : 1.570 | : 1.815 | : 2.091 | : 2.424 | : 2.851 | : 3.388 | : 4.057 | : 4.779 | : 5.257 | : 5.163 | : 4.564 | : 3.850 |
| Фоп: | 105     | : 106   | : 108   | : 109   | : 112   | : 114   | : 117   | : 122   | : 127   | : 135   | : 145   | : 158   | : 174   | : 191   | : 207   | : 219   |
| Уоп: | 11.00   | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 9.88  | : 8.16  | : 6.56  | : 5.21  | : 4.08  | : 3.52  | : 3.62  | : 4.37  | : 5.57  |
| Ви   | : 0.018 | : 0.021 | : 0.024 | : 0.027 | : 0.031 | : 0.036 | : 0.042 | : 0.048 | : 0.057 | : 0.068 | : 0.081 | : 0.096 | : 0.105 | : 0.103 | : 0.091 | : 0.077 |
| Ки   | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 642     | 662     | 682     | 702     | 722     | 742     | 762     | 782     | 802     | 822     | 842     | 862     | 882     | 902     | 922     | 942     |
| Qc   | : 0.064 | : 0.054 | : 0.046 | : 0.040 | : 0.035 | : 0.030 | : 0.026 | : 0.023 | : 0.020 | : 0.018 | : 0.016 | : 0.014 | : 0.013 | : 0.011 | : 0.010 | : 0.008 |
| Cc   | : 3.214 | : 2.702 | : 2.313 | : 2.000 | : 1.733 | : 1.506 | : 1.311 | : 1.146 | : 1.007 | : 0.889 | : 0.789 | : 0.705 | : 0.633 | : 0.570 | : 0.488 | : 0.406 |
| Фоп: | 228     | : 235   | : 240   | : 244   | : 247   | : 249   | : 251   | : 253   | : 254   | : 255   | : 256   | : 257   | : 258   | : 259   | : 259   | : 260   |
| Уоп: | 7.03    | : 8.66  | : 10.33 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 |
| Ви   | : 0.064 | : 0.054 | : 0.046 | : 0.040 | : 0.035 | : 0.030 | : 0.026 | : 0.023 | : 0.020 | : 0.018 | : 0.016 | : 0.014 | : 0.013 | : 0.011 | : 0.010 | : 0.008 |
| Ки   | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 962     | 982     | 1002    | 1022    | 1042    | 1062    | 1082    | 1102    | 1122    | 1142    | 1162    | 1182    | 1202    | 1222    | 1242    | 1262    |
| Qc   | : 0.007 | : 0.006 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 |
| Cc   | : 0.344 | : 0.300 | : 0.264 | : 0.235 | : 0.212 | : 0.192 | : 0.176 | : 0.162 | : 0.150 | : 0.139 | : 0.129 | : 0.121 | : 0.114 | : 0.107 | : 0.101 | : 0.095 |
| Фоп: | 260     | : 261   | : 261   | : 262   | : 262   | : 262   | : 263   | : 263   | : 263   | : 264   | : 264   | : 264   | : 264   | : 264   | : 264   | : 265   |
| Уоп: | 11.00   | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 |
| Ви   | : 0.007 | : 0.006 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 |

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qс : 0.002: 0.002:  
Сс : 0.090: 0.086:  
Фоп: 265 : 265 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6010 : 6010 :  
-----

у= 580 : Y-строка 27 Стах= 0.176 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=171)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:  
Сс : 0.143: 0.154: 0.167: 0.182: 0.200: 0.221: 0.247: 0.278: 0.317: 0.370: 0.440: 0.538: 0.599: 0.665: 0.747: 0.840:  
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qс : 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.038: 0.045: 0.053: 0.064: 0.081: 0.106: 0.141: 0.176: 0.169: 0.129: 0.098:  
Сс : 0.948: 1.079: 1.235: 1.427: 1.648: 1.917: 2.239: 2.645: 3.219: 4.044: 5.321: 7.062: 8.810: 8.460: 6.444: 4.883:  
Фоп: 101 : 101 : 103 : 104 : 105 : 107 : 110 : 113 : 118 : 124 : 134 : 150 : 171 : 196 : 216 : 229 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.74 : 8.87 : 7.03 : 5.19 : 3.43 : 1.30 : 1.09 : 1.13 : 1.58 : 3.98 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.033: 0.038: 0.045: 0.053: 0.064: 0.081: 0.106: 0.141: 0.176: 0.169: 0.129: 0.098:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qс : 0.075: 0.060: 0.050: 0.043: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008:  
Сс : 3.761: 3.016: 2.506: 2.134: 1.830: 1.578: 1.362: 1.187: 1.039: 0.914: 0.808: 0.721: 0.644: 0.580: 0.504: 0.417:  
Фоп: 238 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 :  
Уоп: 5.74 : 7.61 : 9.44 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.075: 0.060: 0.050: 0.043: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qс : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Сс : 0.353: 0.305: 0.269: 0.239: 0.214: 0.194: 0.178: 0.163: 0.151: 0.140: 0.130: 0.122: 0.114: 0.107: 0.101: 0.096:  
Фоп: 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qс : 0.002: 0.002:  
Сс : 0.091: 0.086:  
Фоп: 266 : 266 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6010 : 6010 :  
-----

у= 560 : Y-строка 28 Стах= 0.386 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=165)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:  
Сс : 0.143: 0.155: 0.168: 0.184: 0.202: 0.223: 0.249: 0.281: 0.322: 0.375: 0.448: 0.545: 0.604: 0.675: 0.757: 0.852:  
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qс : 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.047: 0.056: 0.071: 0.095: 0.140: 0.246: 0.386: 0.353: 0.208: 0.121:  
Сс : 0.969: 1.102: 1.269: 1.467: 1.706: 1.994: 2.337: 2.817: 3.535: 4.736: 7.002:12.317:19.294:17.660:10.408: 6.043:  
Фоп: 96 : 97 : 98 : 99 : 100 : 102 : 104 : 107 : 111 : 119 : 134 : 165 : 206 : 232 : 244 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.23 : 8.31 : 6.24 : 4.15 : 1.33 : 0.92 : 0.75 : 0.79 : 1.01 : 1.98 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.047: 0.056: 0.071: 0.095: 0.140: 0.246: 0.386: 0.353: 0.208: 0.121:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qс : 0.086: 0.066: 0.053: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008:  
Сс : 4.290: 3.280: 2.656: 2.227: 1.896: 1.623: 1.401: 1.216: 1.059: 0.932: 0.821: 0.731: 0.653: 0.585: 0.516: 0.424:  
Фоп: 250 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 :  
-----

Уоп: 4.76 : 6.86 : 8.82 :10.78 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
Ви : 0.086: 0.066: 0.053: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.358: 0.309: 0.271: 0.241: 0.216: 0.196: 0.179: 0.164: 0.151: 0.140: 0.130: 0.122: 0.114: 0.108: 0.102: 0.096:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002:  
Cc : 0.091: 0.086:  
Фоп: 268 : 268 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6010 : 6010 :  
~~~~~

y= 540 : Y-строка 29 Стах= 0.737 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=132)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:
Cc : 0.144: 0.155: 0.169: 0.184: 0.202: 0.224: 0.250: 0.283: 0.324: 0.378: 0.452: 0.548: 0.609: 0.679: 0.762: 0.859:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.048: 0.058: 0.074: 0.103: 0.172: 0.377: 0.737: 0.697: 0.292: 0.142:  
Cc : 0.974: 1.112: 1.281: 1.485: 1.731: 2.025: 2.391: 2.908: 3.716: 5.164: 8.590:18.828:36.826:34.831:14.592: 7.094:  
Фоп: 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 95 : 97 : 103 : 132 : 245 : 260 : 264 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.01 : 7.92 : 5.84 : 3.62 : 1.12 : 0.77 : 0.50 : 0.59 : 0.86 : 1.31 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.048: 0.058: 0.074: 0.103: 0.172: 0.376: 0.736: 0.697: 0.292: 0.142:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.092: 0.068: 0.055: 0.045: 0.039: 0.033: 0.028: 0.025: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009:
Cc : 4.614: 3.425: 2.732: 2.266: 1.930: 1.651: 1.419: 1.227: 1.068: 0.938: 0.828: 0.736: 0.657: 0.590: 0.522: 0.427:
Фоп: 265 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Уоп: 4.32 : 6.48 : 8.59 :10.55 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.092: 0.068: 0.055: 0.045: 0.039: 0.033: 0.028: 0.025: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.361: 0.311: 0.272: 0.242: 0.217: 0.197: 0.179: 0.164: 0.152: 0.141: 0.131: 0.122: 0.115: 0.108: 0.101: 0.096:  
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.091: 0.086:
Фоп: 270 : 270 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 :
~~~~~

y= 520 : Y-строка 30 Стах= 0.663 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 26)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:  
Cc : 0.144: 0.155: 0.168: 0.184: 0.202: 0.224: 0.250: 0.282: 0.324: 0.377: 0.450: 0.547: 0.606: 0.677: 0.761: 0.859:  
Фоп: 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.048: 0.058: 0.073: 0.101: 0.163: 0.333: 0.663: 0.556: 0.264: 0.136:
Cc : 0.974: 1.109: 1.279: 1.479: 1.723: 2.013: 2.377: 2.878: 3.668: 5.044: 8.134:16.657:33.167:27.778:13.197: 6.779:
Фоп: 87 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 83 : 81 : 78 : 73 : 63 : 26 : 317 : 293 : 285 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.06 : 8.00 : 5.94 : 3.76 : 1.17 : 0.81 : 0.58 : 0.63 : 0.90 : 1.40 :
Ви : 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.048: 0.058: 0.073: 0.101: 0.163: 0.333: 0.663: 0.556: 0.264: 0.136:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.091: 0.068: 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.028: 0.025: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009:  
Cc : 4.532: 3.383: 2.712: 2.260: 1.923: 1.643: 1.416: 1.225: 1.066: 0.938: 0.828: 0.735: 0.655: 0.588: 0.520: 0.426:  
Фоп: 281 : 279 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :  
Уоп:4.45 : 6.56 : 8.65 :10.61 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
Ви : 0.091: 0.068: 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.360: 0.311: 0.272: 0.242: 0.217: 0.196: 0.179: 0.164: 0.151: 0.141: 0.131: 0.122: 0.115: 0.108: 0.102: 0.096:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002:  
Cc : 0.091: 0.086:  
Фоп: 271 : 271 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6010 : 6010 :  
~~~~~

u= 500 : Y-строка 31 Стах= 0.277 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 12)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
Cc : 0.143: 0.154: 0.168: 0.183: 0.201: 0.223: 0.248: 0.280: 0.321: 0.374: 0.444: 0.542: 0.603: 0.672: 0.753: 0.848:
Фоп: 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055: 0.068: 0.089: 0.124: 0.198: 0.277: 0.257: 0.171: 0.113:  
Cc : 0.962: 1.093: 1.257: 1.451: 1.680: 1.967: 2.304: 2.751: 3.414: 4.471: 6.208: 9.876:13.833:12.848: 8.555: 5.666:  
Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 78 : 77 : 75 : 72 : 69 : 63 : 54 : 38 : 12 : 339 : 316 : 303 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.39 : 8.42 : 6.50 : 4.54 : 1.80 : 1.04 : 0.88 : 0.90 : 1.11 : 3.00 :  
Ви : 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055: 0.068: 0.089: 0.124: 0.198: 0.277: 0.257: 0.171: 0.113:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.082: 0.064: 0.052: 0.044: 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008:
Cc : 4.100: 3.192: 2.603: 2.193: 1.872: 1.613: 1.392: 1.208: 1.054: 0.925: 0.820: 0.727: 0.651: 0.585: 0.511: 0.422:
Фоп: 295 : 290 : 287 : 284 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 :
Уоп:5.12 : 7.08 : 9.08 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : 0.082: 0.064: 0.052: 0.044: 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.357: 0.308: 0.270: 0.240: 0.216: 0.196: 0.179: 0.164: 0.151: 0.140: 0.131: 0.122: 0.115: 0.108: 0.102: 0.096:  
Фоп: 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.091: 0.086:
Фоп: 273 : 273 :
Уоп:11.00 :11.00 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 :
~~~~~

u= 480 : Y-строка 32 Стах= 0.137 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 7)

```

-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
QС : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
Сс : 0.142: 0.154: 0.167: 0.182: 0.199: 0.220: 0.246: 0.277: 0.315: 0.367: 0.434: 0.536: 0.593: 0.662: 0.739: 0.830:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 79 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:

```

```

----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
QС : 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.038: 0.044: 0.051: 0.061: 0.076: 0.095: 0.120: 0.137: 0.132: 0.112: 0.088:
Сс : 0.939: 1.067: 1.219: 1.404: 1.621: 1.878: 2.182: 2.556: 3.067: 3.775: 4.758: 5.983: 6.844: 6.613: 5.600: 4.421:
Фоп: 78 : 77 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 7 : 346 : 329 : 316 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :9.24 : 7.48 : 5.74 : 4.13 : 2.70 : 1.39 : 1.43 : 3.10 : 4.55 :
-----:
Ви : 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.038: 0.044: 0.051: 0.061: 0.076: 0.095: 0.120: 0.137: 0.132: 0.112: 0.088:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:

```

```

----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
QС : 0.071: 0.058: 0.049: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008:
Сс : 3.543: 2.908: 2.432: 2.091: 1.796: 1.553: 1.345: 1.175: 1.030: 0.908: 0.804: 0.715: 0.641: 0.577: 0.499: 0.413:
Фоп: 306 : 300 : 296 : 292 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 :
Уоп: 6.20 : 7.93 : 9.72 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----:
Ви : 0.071: 0.058: 0.049: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:

```

```

----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
QС : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.351: 0.303: 0.267: 0.238: 0.213: 0.194: 0.177: 0.163: 0.150: 0.139: 0.130: 0.122: 0.114: 0.107: 0.101: 0.095:
Фоп: 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----:
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:

```

```

----
x= 1282: 1302:
-----:
QС : 0.002: 0.002:
Сс : 0.090: 0.086:
Фоп: 274 : 274 :
Уоп:11.00 :11.00 :
-----:
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 :
-----:

```

y= 460 : Y-строка 33 Стах= 0.090 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 5)

```

-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
QС : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
Сс : 0.141: 0.152: 0.165: 0.180: 0.197: 0.217: 0.241: 0.272: 0.309: 0.357: 0.421: 0.511: 0.582: 0.645: 0.720: 0.806:
Фоп: 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:

```

```

----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
QС : 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.047: 0.054: 0.063: 0.074: 0.084: 0.090: 0.089: 0.081: 0.070:
Сс : 0.910: 1.031: 1.170: 1.335: 1.535: 1.762: 2.027: 2.327: 2.697: 3.160: 3.682: 4.212: 4.523: 4.471: 4.066: 3.520:
Фоп: 73 : 72 : 70 : 68 : 66 : 63 : 60 : 55 : 50 : 42 : 32 : 20 : 5 : 350 : 336 : 324 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.27 : 8.68 : 7.16 : 5.89 : 4.95 : 4.43 : 4.54 : 5.22 : 6.26 :
-----:
Ви : 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.047: 0.054: 0.063: 0.074: 0.084: 0.090: 0.089: 0.081: 0.070:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:

```

```

----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
QС : 0.060: 0.052: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008:
Сс : 3.013: 2.585: 2.244: 1.953: 1.697: 1.477: 1.290: 1.130: 0.993: 0.879: 0.783: 0.699: 0.627: 0.564: 0.482: 0.401:
Фоп: 315 : 309 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 :
Уоп: 7.62 : 9.04 :10.71 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----:
Ви : 0.060: 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:

```

```

----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
QС : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.342: 0.297: 0.262: 0.234: 0.211: 0.191: 0.175: 0.161: 0.149: 0.138: 0.129: 0.121: 0.113: 0.106: 0.101: 0.095:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----:
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.002: 0.002:
Сс : 0.090: 0.086:
Фоп: 276 : 276 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 :
-----

```

у= 440 : Y-строка 34 Смах= 0.068 долей ПДК (х= 562.0; напр.ветра= 4)

```

-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:
Сс : 0.140: 0.151: 0.163: 0.177: 0.194: 0.213: 0.237: 0.265: 0.301: 0.345: 0.404: 0.487: 0.568: 0.629: 0.699: 0.779:
Фоп: 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----

```

```

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.053: 0.059: 0.065: 0.068: 0.067: 0.063: 0.058:
Сс : 0.874: 0.981: 1.110: 1.260: 1.432: 1.630: 1.851: 2.102: 2.371: 2.661: 2.968: 3.238: 3.380: 3.355: 3.163: 2.879:
Фоп: 69 : 68 : 66 : 63 : 61 : 57 : 53 : 49 : 43 : 35 : 27 : 16 : 4 : 352 : 341 : 331 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.09 : 8.78 : 7.74 : 6.97 : 6.58 : 6.64 : 7.14 : 8.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.053: 0.059: 0.065: 0.068: 0.067: 0.063: 0.058:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----

```

```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.052: 0.046: 0.041: 0.036: 0.031: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
Сс : 2.580: 2.292: 2.036: 1.795: 1.573: 1.381: 1.219: 1.075: 0.953: 0.845: 0.756: 0.678: 0.610: 0.552: 0.460: 0.386:
Фоп: 322 : 315 : 310 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 :
Уоп: 9.07 :10.44 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.046: 0.041: 0.036: 0.031: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----

```

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.331: 0.290: 0.256: 0.229: 0.207: 0.189: 0.173: 0.159: 0.147: 0.137: 0.128: 0.120: 0.112: 0.106: 0.100: 0.094:
Фоп: 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.002: 0.002:
Сс : 0.089: 0.085:
Фоп: 278 : 277 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 :
-----

```

у= 420 : Y-строка 35 Смах= 0.054 долей ПДК (х= 562.0; напр.ветра= 4)

```

-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Сс : 0.138: 0.148: 0.160: 0.174: 0.190: 0.209: 0.231: 0.258: 0.290: 0.332: 0.386: 0.459: 0.550: 0.606: 0.671: 0.747:
Фоп: 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----

```

```

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.049: 0.052: 0.054: 0.054: 0.052: 0.048:
Сс : 0.833: 0.932: 1.047: 1.176: 1.326: 1.495: 1.682: 1.882: 2.085: 2.282: 2.471: 2.621: 2.693: 2.679: 2.586: 2.423:
Фоп: 65 : 63 : 61 : 59 : 56 : 52 : 48 : 43 : 37 : 30 : 22 : 13 : 4 : 353 : 344 : 335 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.46 : 9.56 : 8.92 : 8.68 : 8.72 : 9.04 : 9.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.049: 0.052: 0.054: 0.054: 0.052: 0.048:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----

```

```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007:
Сс : 2.226: 2.030: 1.826: 1.628: 1.448: 1.284: 1.139: 1.015: 0.905: 0.808: 0.725: 0.653: 0.591: 0.535: 0.436: 0.370:
Фоп: 327 : 321 : 315 : 311 : 307 : 303 : 301 : 298 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 :
Уоп:10.76 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----

```

```

: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.320: 0.280: 0.249: 0.224: 0.203: 0.185: 0.170: 0.157: 0.145: 0.135: 0.126: 0.118: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094:
Фоп: 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 280 : 279 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----
x= 1282: 1302:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.089: 0.084:
Фоп: 279 : 279 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6010 : 6010 :
-----
y= 400 : Y-строка 36 Стах= 0.045 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 3)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.136: 0.146: 0.157: 0.171: 0.185: 0.204: 0.224: 0.249: 0.280: 0.318: 0.367: 0.431: 0.519: 0.582: 0.644: 0.711:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.041:
Cc : 0.787: 0.876: 0.979: 1.090: 1.218: 1.358: 1.507: 1.668: 1.832: 1.978: 2.109: 2.200: 2.252: 2.236: 2.181: 2.072:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.039: 0.036: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 1.936: 1.786: 1.628: 1.470: 1.321: 1.184: 1.060: 0.951: 0.853: 0.768: 0.692: 0.625: 0.568: 0.491: 0.411: 0.352:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.306: 0.271: 0.242: 0.217: 0.198: 0.181: 0.166: 0.154: 0.143: 0.133: 0.125: 0.117: 0.110: 0.103: 0.098: 0.093:
-----
x= 1282: 1302:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.088: 0.084:
-----
y= 380 : Y-строка 37 Стах= 0.038 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 3)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.134: 0.143: 0.154: 0.167: 0.181: 0.198: 0.217: 0.241: 0.268: 0.303: 0.346: 0.402: 0.477: 0.557: 0.613: 0.675:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036:
Cc : 0.744: 0.822: 0.908: 1.004: 1.112: 1.228: 1.348: 1.479: 1.599: 1.712: 1.814: 1.882: 1.911: 1.909: 1.865: 1.789:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 1.684: 1.569: 1.444: 1.319: 1.198: 1.084: 0.978: 0.885: 0.798: 0.724: 0.656: 0.597: 0.544: 0.453: 0.384: 0.332:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.292: 0.260: 0.233: 0.211: 0.193: 0.177: 0.163: 0.151: 0.140: 0.131: 0.122: 0.115: 0.108: 0.102: 0.097: 0.092:
-----
x= 1282: 1302:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.087: 0.083:
-----
y= 360 : Y-строка 38 Стах= 0.033 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Cc : 0.131: 0.140: 0.151: 0.163: 0.176: 0.191: 0.210: 0.231: 0.257: 0.288: 0.325: 0.374: 0.437: 0.520: 0.581: 0.637:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

```



```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.698: 0.764: 0.842: 0.925: 1.014: 1.109: 1.208: 1.305: 1.400: 1.491: 1.563: 1.613: 1.636: 1.632: 1.600: 1.544:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 1.467: 1.378: 1.281: 1.179: 1.082: 0.990: 0.902: 0.821: 0.747: 0.679: 0.619: 0.567: 0.495: 0.417: 0.359: 0.315:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.278: 0.249: 0.225: 0.205: 0.187: 0.172: 0.159: 0.148: 0.137: 0.129: 0.120: 0.113: 0.107: 0.101: 0.095: 0.091:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      1282:     1302:
-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.086: 0.082:
-----:-----:-----:

y=      340 : Y-строка 39  Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:
Cc : 0.128: 0.137: 0.147: 0.158: 0.171: 0.185: 0.202: 0.221: 0.244: 0.272: 0.306: 0.347: 0.400: 0.468: 0.550: 0.599:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.653: 0.710: 0.777: 0.847: 0.920: 0.999: 1.078: 1.158: 1.232: 1.299: 1.350: 1.391: 1.409: 1.405: 1.379: 1.338:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 1.279: 1.210: 1.136: 1.055: 0.978: 0.900: 0.828: 0.758: 0.696: 0.636: 0.584: 0.535: 0.447: 0.384: 0.335: 0.295:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.264: 0.238: 0.216: 0.197: 0.181: 0.167: 0.155: 0.144: 0.134: 0.126: 0.118: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      1282:     1302:
-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.085: 0.081:
-----:-----:-----:

y=      320 : Y-строка 40  Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011:
Cc : 0.125: 0.133: 0.143: 0.153: 0.165: 0.178: 0.194: 0.212: 0.233: 0.257: 0.287: 0.322: 0.366: 0.422: 0.494: 0.561:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.609: 0.660: 0.716: 0.774: 0.837: 0.897: 0.963: 1.024: 1.085: 1.134: 1.175: 1.205: 1.219: 1.213: 1.198: 1.167:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 1.123: 1.066: 1.010: 0.947: 0.881: 0.820: 0.759: 0.701: 0.645: 0.596: 0.550: 0.472: 0.405: 0.353: 0.312: 0.278:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.250: 0.226: 0.207: 0.189: 0.175: 0.161: 0.150: 0.140: 0.131: 0.123: 0.116: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093: 0.088:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      1282:     1302:
-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.084: 0.080:
-----:-----:-----:

y=      300 : Y-строка 41  Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.122: 0.130: 0.139: 0.149: 0.159: 0.172: 0.186: 0.202: 0.221: 0.243: 0.268: 0.299: 0.335: 0.381: 0.437: 0.510:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 0.566: 0.612: 0.657: 0.707: 0.757: 0.812: 0.861: 0.911: 0.957: 0.999: 1.029: 1.050: 1.062: 1.061: 1.048: 1.022:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----
x=      642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.988: 0.946: 0.900: 0.848: 0.798: 0.744: 0.693: 0.646: 0.600: 0.556: 0.487: 0.420: 0.367: 0.325: 0.289: 0.261:
-----

-----
x=      962:    982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.236: 0.215: 0.197: 0.182: 0.168: 0.156: 0.145: 0.136: 0.128: 0.120: 0.113: 0.107: 0.101: 0.096: 0.091: 0.087:
-----

-----
x=     1282:   1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.083: 0.079:
-----

y=   280 : Y-строка 42  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=   582.0; напр.ветра=357)
-----
x=       2 :    22:    42:    62:    82:   102:   122:   142:   162:   182:   202:   222:   242:   262:   282:   302:
-----
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.119: 0.127: 0.135: 0.144: 0.154: 0.165: 0.178: 0.193: 0.210: 0.229: 0.251: 0.277: 0.308: 0.344: 0.389: 0.444:
-----

-----
x=     322:    342:    362:    382:    402:    422:    442:    462:    482:    502:    522:    542:    562:    582:    602:    622:
-----
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.514: 0.566: 0.606: 0.647: 0.690: 0.734: 0.774: 0.815: 0.852: 0.883: 0.905: 0.925: 0.930: 0.931: 0.919: 0.901:
-----

-----
x=     642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.875: 0.843: 0.805: 0.763: 0.722: 0.679: 0.637: 0.596: 0.554: 0.493: 0.429: 0.377: 0.334: 0.299: 0.270: 0.245:
-----

-----
x=     962:    982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.223: 0.204: 0.188: 0.175: 0.162: 0.151: 0.141: 0.132: 0.124: 0.117: 0.111: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085:
-----

-----
x=     1282:   1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.081: 0.078:
-----

y=   260 : Y-строка 43  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=   582.0; напр.ветра=357)
-----
x=       2 :    22:    42:    62:    82:   102:   122:   142:   162:   182:   202:   222:   242:   262:   282:   302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.116: 0.123: 0.130: 0.139: 0.148: 0.159: 0.170: 0.184: 0.199: 0.216: 0.235: 0.257: 0.283: 0.314: 0.349: 0.392:
-----

-----
x=     322:    342:    362:    382:    402:    422:    442:    462:    482:    502:    522:    542:    562:    582:    602:    622:
-----
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.443: 0.505: 0.558: 0.592: 0.628: 0.664: 0.698: 0.730: 0.758: 0.784: 0.803: 0.816: 0.821: 0.821: 0.814: 0.799:
-----

-----
x=     642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.778: 0.752: 0.721: 0.690: 0.655: 0.619: 0.584: 0.549: 0.486: 0.428: 0.380: 0.339: 0.305: 0.275: 0.251: 0.229:
-----

-----
x=     962:    982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.211: 0.194: 0.180: 0.167: 0.156: 0.146: 0.137: 0.128: 0.121: 0.114: 0.108: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084:
-----

-----
x=     1282:   1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.080: 0.076:
-----

y=   240 : Y-строка 44  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   562.0; напр.ветра=  1)
-----
x=       2 :    22:    42:    62:    82:   102:   122:   142:   162:   182:   202:   222:   242:   262:   282:   302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.112: 0.119: 0.126: 0.134: 0.143: 0.152: 0.163: 0.175: 0.188: 0.203: 0.220: 0.239: 0.261: 0.286: 0.315: 0.348:
-----

-----
x=     322:    342:    362:    382:    402:    422:    442:    462:    482:    502:    522:    542:    562:    582:    602:    622:
-----
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.388: 0.432: 0.486: 0.542: 0.572: 0.601: 0.630: 0.657: 0.678: 0.700: 0.716: 0.726: 0.730: 0.728: 0.723: 0.712:
-----

-----
x=     642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

```

Сс : 0.696: 0.673: 0.651: 0.623: 0.593: 0.564: 0.536: 0.471: 0.419: 0.376: 0.339: 0.307: 0.279: 0.254: 0.234: 0.215:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.199: 0.184: 0.172: 0.160: 0.150: 0.140: 0.132: 0.124: 0.117: 0.111: 0.105: 0.100: 0.095: 0.090: 0.086: 0.082:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002:  
Cc : 0.078: 0.075:  
-----

y= 220 : Y-строка 45 Смах= 0.013 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:  
Cc : 0.110: 0.116: 0.122: 0.129: 0.137: 0.146: 0.156: 0.166: 0.178: 0.192: 0.206: 0.223: 0.241: 0.262: 0.285: 0.312:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.342: 0.376: 0.414: 0.458: 0.507: 0.549: 0.572: 0.593: 0.610: 0.628: 0.639: 0.649: 0.652: 0.651: 0.647: 0.636:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.625: 0.606: 0.588: 0.566: 0.543: 0.493: 0.445: 0.404: 0.366: 0.334: 0.305: 0.279: 0.256: 0.236: 0.218: 0.202:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.188: 0.175: 0.164: 0.153: 0.143: 0.135: 0.127: 0.120: 0.114: 0.108: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.002: 0.001:  
Cc : 0.077: 0.074:  
-----

y= 200 : Y-строка 46 Смах= 0.012 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:  
Cc : 0.106: 0.112: 0.118: 0.125: 0.132: 0.140: 0.149: 0.159: 0.169: 0.181: 0.193: 0.208: 0.223: 0.240: 0.260: 0.281:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.304: 0.331: 0.360: 0.391: 0.424: 0.461: 0.498: 0.537: 0.552: 0.565: 0.576: 0.582: 0.586: 0.585: 0.581: 0.574:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.562: 0.548: 0.524: 0.487: 0.450: 0.415: 0.383: 0.351: 0.324: 0.299: 0.275: 0.255: 0.236: 0.219: 0.203: 0.190:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.177: 0.166: 0.156: 0.146: 0.138: 0.130: 0.123: 0.116: 0.110: 0.105: 0.099: 0.095: 0.090: 0.086: 0.082: 0.079:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.002: 0.001:  
Cc : 0.076: 0.072:  
-----

y= 180 : Y-строка 47 Смах= 0.010 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.103: 0.108: 0.114: 0.120: 0.127: 0.134: 0.142: 0.151: 0.160: 0.170: 0.182: 0.194: 0.207: 0.222: 0.238: 0.256:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:  
Cc : 0.275: 0.295: 0.316: 0.340: 0.364: 0.389: 0.415: 0.440: 0.463: 0.482: 0.498: 0.509: 0.515: 0.515: 0.507: 0.493:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.477: 0.456: 0.432: 0.407: 0.382: 0.358: 0.333: 0.311: 0.289: 0.269: 0.250: 0.233: 0.217: 0.204: 0.191: 0.178:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----

```

-----
x=      1282:  1302:
-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.074: 0.071:

```

| x= | 2       | 22      | 42      | 62      | 82      | 102     | 122     | 142     | 162     | 182     | 202     | 222     | 242     | 262     | 282     | 302     |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.002 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.003 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.005 |
| Cc | : 0.100 | : 0.105 | : 0.110 | : 0.116 | : 0.122 | : 0.128 | : 0.136 | : 0.144 | : 0.152 | : 0.161 | : 0.170 | : 0.182 | : 0.193 | : 0.205 | : 0.218 | : 0.232 |

| x=   | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.248: | 0.265: | 0.282: | 0.299: | 0.318: | 0.335: | 0.354: | 0.372: | 0.388: | 0.401: | 0.412: | 0.419: | 0.423: | 0.422: | 0.418: | 0.410: |

| x=   | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |
| Cc : | 0.398: | 0.384: | 0.367: | 0.349: | 0.331: | 0.313: | 0.295: | 0.277: | 0.260: | 0.244: | 0.229: | 0.215: | 0.202: | 0.190: | 0.178: | 0.168: |

| x=   | 962:   | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc : | 0.158: | 0.150: | 0.141: | 0.133: | 0.127: | 0.120: | 0.114: | 0.109: | 0.103: | 0.099: | 0.094: | 0.090: | 0.086: | 0.082: | 0.079: | 0.075: |

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| x=   | 1282:  | 1302:  |
| Qc : | 0.001: | 0.001: |
| Cc : | 0.072: | 0.070: |

| x=   | 2     | 22    | 42    | 62    | 82    | 102   | 122   | 142   | 162   | 182   | 202   | 222   | 242   | 262   | 282   | 302   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qc : | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Cc : | 0.097 | 0.101 | 0.106 | 0.112 | 0.117 | 0.123 | 0.129 | 0.137 | 0.144 | 0.152 | 0.161 | 0.170 | 0.180 | 0.191 | 0.202 | 0.214 |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.226: | 0.240: | 0.253: | 0.266: | 0.281: | 0.294: | 0.308: | 0.321: | 0.331: | 0.342: | 0.350: | 0.355: | 0.357: | 0.357: | 0.354: | 0.347: |

| x=   | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: |
| Cc : | 0.339: | 0.329: | 0.318: | 0.304: | 0.291: | 0.277: | 0.263: | 0.249: | 0.235: | 0.223: | 0.210: | 0.198: | 0.187: | 0.177: | 0.168: | 0.158: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 962:   | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| Qc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| Cc : | 0.150: | 0.142: | 0.135: | 0.128: | 0.122: | 0.115: | 0.110: | 0.105: | 0.100: | 0.095: | 0.091: | 0.087: | 0.084: | 0.080: | 0.077: | 0.074: |

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| x=   | 1282:  | 1302:  |
| Qc : | 0.001: | 0.001: |
| Cc : | 0.071: | 0.068: |

| x=   | 2      | 22:    | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc : | 0.094: | 0.098: | 0.103: | 0.107: | 0.112: | 0.118: | 0.124: | 0.130: | 0.137: | 0.144: | 0.151: | 0.160: | 0.168: | 0.177: | 0.187: | 0.197: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.207: | 0.218: | 0.228: | 0.240: | 0.251: | 0.261: | 0.272: | 0.281: | 0.290: | 0.297: | 0.302: | 0.306: | 0.308: | 0.308: | 0.305: | 0.301: |

| x=   | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc : | 0.296: | 0.288: | 0.279: | 0.269: | 0.259: | 0.248: | 0.237: | 0.226: | 0.215: | 0.204: | 0.194: | 0.184: | 0.175: | 0.166: | 0.157: | 0.150: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 962:   | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| Qc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: |
| Cc : | 0.142: | 0.135: | 0.128: | 0.122: | 0.116: | 0.111: | 0.106: | 0.101: | 0.097: | 0.093: | 0.089: | 0.085: | 0.081: | 0.078: | 0.075: | 0.072: |

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.069: 0.067:
-----

y= 100 : Y-строка 51 Смах= 0.005 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.091: 0.094: 0.099: 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.124: 0.130: 0.136: 0.143: 0.150: 0.158: 0.165: 0.182:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.190: 0.199: 0.208: 0.217: 0.226: 0.235: 0.243: 0.250: 0.256: 0.262: 0.266: 0.269: 0.271: 0.270: 0.268:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.260: 0.255: 0.248: 0.241: 0.232: 0.224: 0.215: 0.206: 0.197: 0.188: 0.180: 0.171: 0.163: 0.155: 0.141:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.135: 0.128: 0.123: 0.117: 0.111: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.079: 0.076: 0.071:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.068: 0.065:
-----

y= 80 : Y-строка 52 Смах= 0.005 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.104: 0.108: 0.113: 0.118: 0.124: 0.129: 0.135: 0.141: 0.148: 0.155: 0.168:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.176: 0.183: 0.191: 0.198: 0.206: 0.213: 0.219: 0.225: 0.230: 0.234: 0.237: 0.239: 0.241: 0.240: 0.239:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.233: 0.228: 0.223: 0.217: 0.210: 0.204: 0.197: 0.189: 0.182: 0.174: 0.167: 0.160: 0.153: 0.146: 0.133:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.128: 0.122: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.069:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.066: 0.064:
-----

y= 60 : Y-строка 53 Смах= 0.004 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.085: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.113: 0.118: 0.123: 0.128: 0.134: 0.139: 0.145: 0.157:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.163: 0.169: 0.176: 0.182: 0.188: 0.193: 0.199: 0.203: 0.207: 0.211: 0.213: 0.215: 0.216: 0.215: 0.213:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.210: 0.207: 0.202: 0.197: 0.192: 0.186: 0.180: 0.174: 0.168: 0.162: 0.156: 0.149: 0.143: 0.138: 0.127:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.121: 0.117: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.067:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.001: 0.001:

```

Сс : 0.065: 0.063:

|    |       |                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 40    | Y-строка 54 Смах= 0.004 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= | 2     | 22                                                          | 42    | 62    | 82    | 102   | 122   | 142   | 162   | 182   | 202   | 222   | 242   | 262   | 282   | 302   |
| Qc | 0.002 | 0.002                                                       | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Cc | 0.082 | 0.085                                                       | 0.089 | 0.092 | 0.096 | 0.099 | 0.104 | 0.108 | 0.112 | 0.117 | 0.121 | 0.126 | 0.131 | 0.136 | 0.142 | 0.147 |
| x= | 322   | 342                                                         | 362   | 382   | 402   | 422   | 442   | 462   | 482   | 502   | 522   | 542   | 562   | 582   | 602   | 622   |
| Qc | 0.003 | 0.003                                                       | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 0.152 | 0.157                                                       | 0.163 | 0.168 | 0.173 | 0.177 | 0.181 | 0.185 | 0.189 | 0.191 | 0.193 | 0.195 | 0.196 | 0.195 | 0.195 | 0.193 |
| x= | 642   | 662                                                         | 682   | 702   | 722   | 742   | 762   | 782   | 802   | 822   | 842   | 862   | 882   | 902   | 922   | 942   |
| Qc | 0.004 | 0.004                                                       | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| Cc | 0.191 | 0.188                                                       | 0.185 | 0.181 | 0.176 | 0.171 | 0.166 | 0.161 | 0.156 | 0.151 | 0.146 | 0.140 | 0.135 | 0.130 | 0.125 | 0.120 |
| x= | 962   | 982                                                         | 1002  | 1022  | 1042  | 1062  | 1082  | 1102  | 1122  | 1142  | 1162  | 1182  | 1202  | 1222  | 1242  | 1262  |
| Qc | 0.002 | 0.002                                                       | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Cc | 0.115 | 0.111                                                       | 0.107 | 0.102 | 0.099 | 0.095 | 0.091 | 0.088 | 0.085 | 0.081 | 0.078 | 0.076 | 0.073 | 0.070 | 0.068 | 0.065 |
| x= | 1282  | 1302                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qc | 0.001 | 0.001                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Cc | 0.063 | 0.061                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|    |       |                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 20    | Y-строка 55 Смах= 0.004 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= | 2     | 22                                                          | 42    | 62    | 82    | 102   | 122   | 142   | 162   | 182   | 202   | 222   | 242   | 262   | 282   | 302   |
| Qc | 0.002 | 0.002                                                       | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Cc | 0.080 | 0.083                                                       | 0.086 | 0.089 | 0.092 | 0.096 | 0.099 | 0.103 | 0.107 | 0.111 | 0.115 | 0.120 | 0.124 | 0.128 | 0.133 | 0.137 |
| x= | 322   | 342                                                         | 362   | 382   | 402   | 422   | 442   | 462   | 482   | 502   | 522   | 542   | 562   | 582   | 602   | 622   |
| Qc | 0.003 | 0.003                                                       | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 0.142 | 0.147                                                       | 0.151 | 0.156 | 0.160 | 0.164 | 0.167 | 0.170 | 0.173 | 0.175 | 0.177 | 0.178 | 0.178 | 0.178 | 0.178 | 0.176 |
| x= | 642   | 662                                                         | 682   | 702   | 722   | 742   | 762   | 782   | 802   | 822   | 842   | 862   | 882   | 902   | 922   | 942   |
| Qc | 0.003 | 0.003                                                       | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Cc | 0.175 | 0.172                                                       | 0.169 | 0.166 | 0.162 | 0.158 | 0.154 | 0.150 | 0.145 | 0.141 | 0.136 | 0.132 | 0.127 | 0.123 | 0.118 | 0.114 |
| x= | 962   | 982                                                         | 1002  | 1022  | 1042  | 1062  | 1082  | 1102  | 1122  | 1142  | 1162  | 1182  | 1202  | 1222  | 1242  | 1262  |
| Qc | 0.002 | 0.002                                                       | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Cc | 0.110 | 0.106                                                       | 0.102 | 0.098 | 0.095 | 0.091 | 0.088 | 0.085 | 0.082 | 0.079 | 0.076 | 0.073 | 0.071 | 0.068 | 0.066 | 0.064 |
| x= | 1282  | 1302                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qc | 0.001 | 0.001                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Cc | 0.062 | 0.060                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|    |       |                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 0     | Y-строка 56 Смах= 0.003 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= | 2     | 22                                                          | 42    | 62    | 82    | 102   | 122   | 142   | 162   | 182   | 202   | 222   | 242   | 262   | 282   | 302   |
| Qc | 0.002 | 0.002                                                       | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| Cc | 0.077 | 0.080                                                       | 0.082 | 0.085 | 0.088 | 0.092 | 0.095 | 0.098 | 0.102 | 0.106 | 0.109 | 0.113 | 0.117 | 0.121 | 0.125 | 0.129 |
| x= | 322   | 342                                                         | 362   | 382   | 402   | 422   | 442   | 462   | 482   | 502   | 522   | 542   | 562   | 582   | 602   | 622   |
| Qc | 0.003 | 0.003                                                       | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Cc | 0.133 | 0.137                                                       | 0.141 | 0.144 | 0.148 | 0.151 | 0.154 | 0.157 | 0.159 | 0.161 | 0.163 | 0.164 | 0.164 | 0.164 | 0.163 | 0.162 |
| x= | 642   | 662                                                         | 682   | 702   | 722   | 742   | 762   | 782   | 802   | 822   | 842   | 862   | 882   | 902   | 922   | 942   |
| Qc | 0.003 | 0.003                                                       | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Cc | 0.161 | 0.159                                                       | 0.156 | 0.154 | 0.151 | 0.147 | 0.144 | 0.140 | 0.136 | 0.132 | 0.128 | 0.124 | 0.120 | 0.116 | 0.112 | 0.109 |
| x= | 962   | 982                                                         | 1002  | 1022  | 1042  | 1062  | 1082  | 1102  | 1122  | 1142  | 1162  | 1182  | 1202  | 1222  | 1242  | 1262  |
| Qc | 0.002 | 0.002                                                       | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Cc | 0.105 | 0.101                                                       | 0.098 | 0.094 | 0.091 | 0.088 | 0.085 | 0.082 | 0.079 | 0.076 | 0.074 | 0.071 | 0.069 | 0.067 | 0.064 | 0.062 |
| x= | 1282  | 1302                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qc | 0.001 | 0.001                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Cc | 0.060 | 0.058                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

Координаты точки : X= 562.0 м Y= 540.0 м

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.73652 долей ПДК |
|                                     | 36.82581 мг/м.куб     |

Достигается при опасном направлении 132 град  
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ           |        |      |        |          |          |        |              |
|-----------------------------|--------|------|--------|----------|----------|--------|--------------|
| Ном.                        | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| 1                           | 000101 | 6010 | П      | 0.5898   | 0.736285 | 100.0  | 1.2483640    |
| В сумме =                   |        |      |        | 0.736285 | 100.0    |        |              |
| Суммарный вклад остальных = |        |      |        | 0.000231 | 0.0      |        |              |

## 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:53

Примесь :0328 - Углерод (Сажа)

| Параметры расчетного прямоугольника No 1 |            |           |  |
|------------------------------------------|------------|-----------|--|
| Координаты центра                        | X= 652 м;  | Y= 550 м  |  |
| Длина и ширина                           | L= 1300 м; | V= 1100 м |  |
| Шаг сетки (dX=dY)                        | D= 20 м    |           |  |

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> Cm =0.73652 Долей ПДК  
=36.82581 мг/м3

Достигается в точке с координатами: Xм = 562.0 м

( X-столбец 29, Y-строка 29) Yм = 540.0 м

При опасном направлении ветра : 132 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

## 8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :0328 - Углерод (Сажа)

| Расшифровка обозначений |                                         |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------|--|--|
| Qc                      | - суммарная концентрация [ доли ПДК ]   |  |  |
| Cc                      | - суммарная концентрация [ мг/м.куб ]   |  |  |
| Фоп                     | - опасное направл. ветра [ угл. град. ] |  |  |
| Уоп                     | - опасная скорость ветра [ м/с ]        |  |  |
| Ви                      | - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [ доли ПДК ]     |  |  |
| Ки                      | - код источника для верхней строки Ви   |  |  |

-Если в строке Smax=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются  
 -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 909:     | 913:   | 894:   | 893:   | 919:   | 879:   | 913:   | 873:   | 928:   | 893:   | 865:   | 933:   | 913:   | 938:   | 853:   |
| x= | 235:     | 240:   | 247:   | 248:   | 250:   | 260:   | 260:   | 265:   | 265:   | 268:   | 272:   | 272:   | 280:   | 280:   | 282:   |
| Qc | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.006: |
| Cc | : 0.188: | 0.189: | 0.206: | 0.208: | 0.190: | 0.229: | 0.200: | 0.239: | 0.192: | 0.222: | 0.254: | 0.192: | 0.213: | 0.193: | 0.279: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 850:     | 873:   | 893:   | 933:   | 948:   | 835:   | 833:   | 913:   | 853:   | 953:   | 873:   | 893:   | 820:   | 957:   | 933:   |
| x= | 285:     | 285:   | 288:   | 292:   | 296:   | 297:   | 299:   | 300:   | 302:   | 304:   | 305:   | 308:   | 310:   | 311:   | 312:   |
| Qc | : 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.007: | 0.007: | 0.005: | 0.006: | 0.004: | 0.006: | 0.005: | 0.008: | 0.004: | 0.004: |
| Cc | : 0.287: | 0.258: | 0.238: | 0.204: | 0.194: | 0.327: | 0.334: | 0.226: | 0.304: | 0.194: | 0.278: | 0.255: | 0.382: | 0.194: | 0.215: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 953:     | 813:   | 833:   | 913:   | 805:   | 853:   | 942:   | 873:   | 893:   | 933:   | 793:   | 791:   | 813:   | 928:   | 833:   |
| x= | 314:     | 316:   | 319:   | 320:   | 322:   | 322:   | 323:   | 325:   | 328:   | 332:   | 333:   | 335:   | 336:   | 336:   | 339:   |
| Qc | : 0.004: | 0.008: | 0.007: | 0.005: | 0.009: | 0.007: | 0.004: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.011: | 0.011: | 0.009: | 0.005: | 0.008: |
| Cc | : 0.199: | 0.413: | 0.370: | 0.241: | 0.453: | 0.332: | 0.213: | 0.301: | 0.273: | 0.227: | 0.538: | 0.546: | 0.468: | 0.235: | 0.410: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 913:     | 853:   | 873:   | 776:   | 893:   | 913:   | 773:   | 793:   | 813:   | 833:   | 761:   | 898:   | 853:   | 873:   | 893:   |
| x= | 340:     | 342:   | 345:   | 348:   | 348:   | 349:   | 350:   | 353:   | 356:   | 359:   | 360:   | 361:   | 362:   | 365:   | 366:   |
| Qc | : 0.005: | 0.007: | 0.006: | 0.012: | 0.006: | 0.005: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.009: | 0.013: | 0.006: | 0.008: | 0.007: | 0.006: |
| Cc | : 0.257: | 0.364: | 0.325: | 0.605: | 0.293: | 0.264: | 0.616: | 0.577: | 0.536: | 0.459: | 0.673: | 0.297: | 0.400: | 0.353: | 0.311: |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 753:     | 773:   | 746:   | 793:   | 884:   | 813:   | 833:   | 853:   | 873:   | 733:   | 731:   | 753:   | 869:   | 773:   | 793:   |
| x= | 367:     | 370:   | 373:   | 373:   | 374:   | 376:   | 379:   | 382:   | 383:   | 384:   | 385:   | 387:   | 387:   | 390:   | 393:   |
| Qc | : 0.014: | 0.013: | 0.015: | 0.012: | 0.007: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.017: | 0.017: | 0.015: | 0.008: | 0.014: | 0.013: |
| Cc | : 0.715: | 0.665: | 0.755: | 0.616: | 0.340: | 0.570: | 0.513: | 0.439: | 0.379: | 0.837: | 0.848: | 0.773: | 0.396: | 0.713: | 0.657: |

|      |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| y=   | 813:     | 717:    | 833:    | 855:    | 713:    | 853:    | 733:    | 753:    | 702:    | 773:    | 840:    | 793:    | 813:    | 693:    | 833:    |
| x=   | 396:     | 398:    | 399:    | 399:    | 401:    | 401:    | 404:    | 407:    | 410:    | 410:    | 412:    | 413:    | 416:    | 418:    | 418:    |
| Qс   | : 0.012: | 0.019:  | 0.011:  | 0.009:  | 0.020:  | 0.010:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.022:  | 0.015:  | 0.011:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.023:  | 0.012:  |
| Сс   | : 0.605: | 0.956:  | 0.556:  | 0.469:  | 0.987:  | 0.481:  | 0.907:  | 0.830:  | 1.082:  | 0.761:  | 0.557:  | 0.698:  | 0.638:  | 1.175:  | 0.583:  |
| y=   | 713:     | 687:    | 733:    | 825:    | 753:    | 773:    | 793:    | 673:    | 813:    | 672:    | 811:    | 693:    | 713:    | 733:    | 753:    |
| x=   | 421:     | 423:    | 424:    | 425:    | 427:    | 430:    | 433:    | 435:    | 435:    | 436:    | 437:    | 438:    | 441:    | 444:    | 447:    |
| Qс   | : 0.022: | 0.025:  | 0.020:  | 0.012:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.028:  | 0.013:  | 0.029:  | 0.014:  | 0.026:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.019:  |
| Сс   | : 1.075: | 1.243:  | 0.983:  | 0.616:  | 0.894:  | 0.812:  | 0.738:  | 1.422:  | 0.669:  | 1.437:  | 0.678:  | 1.290:  | 1.169:  | 1.058:  | 0.954:  |
| y=   | 657:     | 773:    | 796:    | 653:    | 793:    | 673:    | 693:    | 643:    | 713:    | 781:    | 733:    | 753:    | 633:    | 773:    | 653:    |
| x=   | 448:     | 450:    | 450:    | 452:    | 452:    | 455:    | 458:    | 461:    | 461:    | 463:    | 464:    | 467:    | 469:    | 470:    | 472:    |
| Qс   | : 0.033: | 0.017:  | 0.015:  | 0.035:  | 0.015:  | 0.031:  | 0.028:  | 0.039:  | 0.025:  | 0.017:  | 0.023:  | 0.020:  | 0.043:  | 0.018:  | 0.039:  |
| Сс   | : 1.656: | 0.858:  | 0.757:  | 1.730:  | 0.774:  | 1.569:  | 1.413:  | 1.929:  | 1.266:  | 0.851:  | 1.132:  | 1.013:  | 2.136:  | 0.903:  | 1.928:  |
| y=   | 628:     | 673:    | 767:    | 693:    | 713:    | 733:    | 613:    | 753:    | 752:    | 633:    | 653:    | 673:    | 693:    | 737:    | 713:    |
| x=   | 473:     | 475:    | 475:    | 478:    | 481:    | 484:    | 486:    | 487:    | 488:    | 489:    | 492:    | 495:    | 498:    | 500:    | 501:    |
| Qс   | : 0.045: | 0.034:  | 0.019:  | 0.031:  | 0.027:  | 0.024:  | 0.054:  | 0.021:  | 0.021:  | 0.048:  | 0.042:  | 0.037:  | 0.033:  | 0.024:  | 0.029:  |
| Сс   | : 2.248: | 1.723:  | 0.951:  | 1.530:  | 1.356:  | 1.201:  | 2.691:  | 1.063:  | 1.073:  | 2.393:  | 2.120:  | 1.868:  | 1.640:  | 1.217:  | 1.437:  |
| Фоп: | 134 :    | 146 :   | 158 :   | 150 :   | 154 :   | 157 :   | 134 :   | 159 :   | 160 :   | 141 :   | 147 :   | 152 :   | 156 :   | 161 :   | 159 :   |
| Уоп: | 10.67 :  | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 8.71 :  | 11.00 : | 11.00 : | 10.02 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви   | : 0.045: | 0.034:  | 0.019:  | 0.031:  | 0.027:  | 0.024:  | 0.054:  | 0.021:  | 0.021:  | 0.048:  | 0.042:  | 0.037:  | 0.033:  | 0.024:  | 0.029:  |
| Ки   | : 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| y=   | 733:     | 614:    | 633:    | 653:    | 723:    | 673:    | 693:    | 713:    | 615:    | 708:    | 633:    | 653:    | 673:    | 693:    | 693:    |
| x=   | 504:     | 505:    | 509:    | 512:    | 513:    | 515:    | 518:    | 521:    | 524:    | 526:    | 529:    | 532:    | 535:    | 538:    | 539:    |
| Qс   | : 0.025: | 0.061:  | 0.053:  | 0.046:  | 0.027:  | 0.040:  | 0.035:  | 0.030:  | 0.069:  | 0.032:  | 0.058:  | 0.049:  | 0.042:  | 0.036:  | 0.036:  |
| Сс   | : 1.263: | 3.065:  | 2.662:  | 2.291:  | 1.374:  | 1.994:  | 1.732:  | 1.505:  | 3.455:  | 1.576:  | 2.923:  | 2.445:  | 2.093:  | 1.801:  | 1.801:  |
| Фоп: | 162 :    | 141 :   | 149 :   | 154 :   | 163 :   | 159 :   | 162 :   | 165 :   | 151 :   | 166 :   | 158 :   | 163 :   | 166 :   | 169 :   | 169 :   |
| Уоп: | 11.00 :  | 7.49 :  | 8.81 :  | 10.44 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 6.41 :  | 11.00 : | 7.88 :  | 9.68 :  | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви   | : 0.025: | 0.061:  | 0.053:  | 0.046:  | 0.027:  | 0.040:  | 0.035:  | 0.030:  | 0.069:  | 0.031:  | 0.058:  | 0.049:  | 0.042:  | 0.036:  | 0.036:  |
| Ки   | : 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| y=   | 617:     | 633:    | 679:    | 653:    | 673:    | 673:    | 618:    | 664:    | 633:    | 653:    | 653:    | 649:    | 619:    | 633:    | 635:    |
| x=   | 544:     | 549:    | 551:    | 552:    | 555:    | 556:    | 563:    | 564:    | 569:    | 572:    | 573:    | 576:    | 582:    | 589:    | 589:    |
| Qс   | : 0.075: | 0.062:  | 0.041:  | 0.051:  | 0.043:  | 0.043:  | 0.078:  | 0.047:  | 0.064:  | 0.051:  | 0.052:  | 0.053:  | 0.075:  | 0.062:  | 0.061:  |
| Сс   | : 3.740: | 3.110:  | 2.044:  | 2.549:  | 2.151:  | 2.150:  | 3.877:  | 2.330:  | 3.192:  | 2.570:  | 2.577:  | 2.667:  | 3.774:  | 3.109:  | 3.046:  |
| Фоп: | 163 :    | 169 :   | 173 :   | 172 :   | 174 :   | 175 :   | 176 :   | 178 :   | 180 :   | 181 :   | 182 :   | 183 :   | 189 :   | 191 :   | 191 :   |
| Уоп: | 5.80 :   | 7.31 :  | 11.00 : | 9.24 :  | 11.00 : | 11.00 : | 5.53 :  | 10.27 : | 7.08 :  | 9.07 :  | 9.08 :  | 8.76 :  | 5.74 :  | 7.31 :  | 7.54 :  |
| Ви   | : 0.075: | 0.062:  | 0.041:  | 0.051:  | 0.043:  | 0.043:  | 0.078:  | 0.047:  | 0.064:  | 0.051:  | 0.052:  | 0.053:  | 0.075:  | 0.062:  | 0.061:  |
| Ки   | : 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| y=   | 633:     | 620:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=   | 591:     | 602:    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qс   | : 0.062: | 0.070:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сс   | : 3.092: | 3.478:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп: | 193 :    | 201 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп: | 7.33 :   | 6.35 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви   | : 0.062: | 0.070:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки   | : 6010 : | 6010 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

Результаты расчета в точке максимума, УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 563.0 м Y= 618.0 м

|                                     |     |                   |
|-------------------------------------|-----|-------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.07754 долей ПДК |
|                                     |     | 3.87684 мг/м.куб  |

Достигается при опасном направлении 176 град  
и скорости ветра 5.53 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |             |      |             |                           |          |          |                |
|-------------------|-------------|------|-------------|---------------------------|----------|----------|----------------|
| Ном.              | Код         | Тип  | Выброс      | Вклад                     | Вклад в% | Сум. %   | Коэф.влияния   |
| ----              | <Об-П>-<ИС> | ---  | ---М-(Mq)-- | -С[доли ПДК]              | -----    | -----    | ---- b=C/M --- |
| 1                 | 000101      | 6010 | П           | 0.5898                    | 0.077536 | 100.0    | 100.0          |
|                   |             |      |             | В сумме =                 | 0.077536 | 100.0    |                |
|                   |             |      |             | Суммарный вклад остальных | =        | 0.000001 | 0.0            |

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).  
УПРЗА ЭРА v1.7



Город :028 город Костанай.  
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".  
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58  
Примесь :0328 - Углерод (Сажа)

Расшифровка обозначений  
| Qc - суммарная концентрация [ доли ПДК ] |  
| Cc - суммарная концентрация [ мг/м.куб ] |  
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |  
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |  
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [ доли ПДК ] |  
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

-----  
| -Если в строке Smax=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|  
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|  
-----

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 795:   | 801:   | 808:   | 814:   | 817:   | 820:   | 822:   | 822:   | 821:   | 817:   | 813:   | 809:   | 803:   | 797:   | 791:   |
| x=   | 487:   | 502:   | 517:   | 532:   | 550:   | 567:   | 585:   | 604:   | 624:   | 642:   | 660:   | 679:   | 695:   | 710:   | 726:   |
| Qc : | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: |
| Cc : | 0.824: | 0.818: | 0.800: | 0.781: | 0.777: | 0.765: | 0.756: | 0.748: | 0.739: | 0.737: | 0.734: | 0.722: | 0.719: | 0.713: | 0.700: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 781:   | 771:   | 761:   | 751:   | 738:   | 726:   | 714:   | 702:   | 687:   | 672:   | 658:   | 643:   | 629:   | 615:   | 601:   |
| x=   | 738:   | 749:   | 761:   | 772:   | 781:   | 790:   | 799:   | 808:   | 814:   | 821:   | 827:   | 834:   | 839:   | 844:   | 850:   |
| Qc : | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: |
| Cc : | 0.708: | 0.716: | 0.717: | 0.718: | 0.730: | 0.737: | 0.740: | 0.739: | 0.754: | 0.760: | 0.764: | 0.763: | 0.764: | 0.762: | 0.752: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 587:   | 567:   | 548:   | 528:   | 510:   | 491:   | 472:   | 453:   | 436:   | 419:   | 402:   | 385:   | 372:   | 359:   | 345:   |
| x=   | 855:   | 859:   | 863:   | 866:   | 868:   | 870:   | 872:   | 875:   | 871:   | 867:   | 863:   | 859:   | 851:   | 844:   | 836:   |
| Qc : | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Cc : | 0.743: | 0.739: | 0.730: | 0.719: | 0.706: | 0.692: | 0.670: | 0.645: | 0.642: | 0.636: | 0.626: | 0.613: | 0.616: | 0.612: | 0.609: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 332:   | 319:   | 306:   | 293:   | 284:   | 275:   | 266:   | 257:   | 250:   | 242:   | 235:   | 227:   | 224:   | 220:   | 217:   |
| x=   | 828:   | 817:   | 806:   | 795:   | 782:   | 769:   | 756:   | 743:   | 726:   | 709:   | 692:   | 675:   | 658:   | 641:   | 624:   |
| Qc : | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: |
| Cc : | 0.606: | 0.606: | 0.604: | 0.599: | 0.604: | 0.608: | 0.611: | 0.609: | 0.618: | 0.619: | 0.621: | 0.617: | 0.624: | 0.625: | 0.626: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 213:   | 212:   | 211:   | 209:   | 208:   | 207:   | 205:   | 204:   | 206:   | 207:   | 209:   | 211:   | 216:   | 221:   | 226:   |
| x=   | 607:   | 589:   | 571:   | 553:   | 536:   | 516:   | 496:   | 476:   | 460:   | 444:   | 428:   | 412:   | 396:   | 380:   | 364:   |
| Qc : | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.621: | 0.622: | 0.621: | 0.614: | 0.606: | 0.595: | 0.575: | 0.559: | 0.551: | 0.539: | 0.513: | 0.488: | 0.473: | 0.457: | 0.438: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 236:   | 245:   | 257:   | 269:   | 282:   | 295:   | 307:   | 320:   | 333:   | 350:   | 366:   | 383:   | 398:   | 413:   | 428:   |
| x=   | 350:   | 336:   | 321:   | 306:   | 291:   | 282:   | 272:   | 263:   | 254:   | 248:   | 242:   | 237:   | 233:   | 229:   | 226:   |
| Qc : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: |
| Cc : | 0.439: | 0.434: | 0.431: | 0.425: | 0.418: | 0.425: | 0.423: | 0.425: | 0.423: | 0.439: | 0.449: | 0.460: | 0.472: | 0.479: | 0.489: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 444:   | 462:   | 481:   | 500:   | 515:   | 530:   | 545:   | 560:   | 576:   | 592:   | 608:   | 622:   | 636:   | 650:   | 664:   |
| x=   | 222:   | 223:   | 224:   | 224:   | 226:   | 228:   | 230:   | 232:   | 238:   | 244:   | 250:   | 261:   | 271:   | 282:   | 293:   |
| Qc : | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.014: |
| Cc : | 0.490: | 0.519: | 0.542: | 0.548: | 0.558: | 0.564: | 0.571: | 0.573: | 0.587: | 0.599: | 0.608: | 0.632: | 0.650: | 0.670: | 0.687: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 674:   | 684:   | 694:   | 701:   | 707:   | 713:   | 723:   | 733:   | 743:   | 751:   | 760:   | 769:   | 778:   | 786:   | 795:   |
| x=   | 305:   | 317:   | 330:   | 342:   | 355:   | 368:   | 381:   | 394:   | 408:   | 422:   | 436:   | 451:   | 461:   | 472:   | 483:   |
| Qc : | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: |
| Cc : | 0.712: | 0.735: | 0.760: | 0.786: | 0.819: | 0.849: | 0.863: | 0.871: | 0.876: | 0.888: | 0.884: | 0.881: | 0.862: | 0.845: | 0.820: |

y= 795:  
-----  
x= 487:  
-----  
Qc : 0.016:  
Cc : 0.824:  
-----

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 422.0 м Y= 751.0 м

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01775 долей ПДК |
|                                     | 0.88758 мг/м.куб      |

Достигается при опасном направлении 146 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |             |      |                             |             |          |        |              |
|-------------------|-------------|------|-----------------------------|-------------|----------|--------|--------------|
| Ном.              | Код         | Тип  | Выброс                      | Вклад       | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<ИС> | ---- | М-(Mq)---                   | С[доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---    |
| 1                 | 000101 6010 | П    | 0.5898                      | 0.017714    | 99.8     | 99.8   | 0.030034484  |
|                   |             |      | В сумме =                   | 0.017714    | 99.8     |        |              |
|                   |             |      | Суммарный вклад остальных = | 0.000037    | 0.2      |        |              |

# 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0328 - Углерод (Сажа)

Точка 1. А1.

Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

|                                     |     |                   |
|-------------------------------------|-----|-------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.01663 долей ПДК |
|                                     |     | 0.83165 мг/м.куб  |

Достигается при опасном направлении 161 град

и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |             |      |                             |             |          |        |              |
|-------------------|-------------|------|-----------------------------|-------------|----------|--------|--------------|
| Ном.              | Код         | Тип  | Выброс                      | Вклад       | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<ИС> | ---- | М-(Mq)---                   | С[доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---    |
| 1                 | 000101 6010 | П    | 0.5898                      | 0.016603    | 99.8     | 99.8   | 0.028150113  |
|                   |             |      | В сумме =                   | 0.016603    | 99.8     |        |              |
|                   |             |      | Суммарный вклад остальных = | 0.000030    | 0.2      |        |              |

Точка 2. А2.

Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

|                                     |     |                   |
|-------------------------------------|-----|-------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.01239 долей ПДК |
|                                     |     | 0.61936 мг/м.куб  |

Достигается при опасном направлении 301 град

и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |             |      |                             |             |          |        |              |
|-------------------|-------------|------|-----------------------------|-------------|----------|--------|--------------|
| Ном.              | Код         | Тип  | Выброс                      | Вклад       | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<ИС> | ---- | М-(Mq)---                   | С[доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---    |
| 1                 | 000101 6010 | П    | 0.5898                      | 0.012335    | 99.6     | 99.6   | 0.020914521  |
|                   |             |      | В сумме =                   | 0.012335    | 99.6     |        |              |
|                   |             |      | Суммарный вклад остальных = | 0.000052    | 0.4      |        |              |

Точка 3. А3.

Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

|                                     |     |                   |
|-------------------------------------|-----|-------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.00863 долей ПДК |
|                                     |     | 0.43136 мг/м.куб  |

Достигается при опасном направлении 39 град

и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |             |      |                             |             |          |        |              |
|-------------------|-------------|------|-----------------------------|-------------|----------|--------|--------------|
| Ном.              | Код         | Тип  | Выброс                      | Вклад       | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<ИС> | ---- | М-(Mq)---                   | С[доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---    |
| 1                 | 000101 6010 | П    | 0.5898                      | 0.008615    | 99.9     | 99.9   | 0.014607158  |
|                   |             |      | В сумме =                   | 0.008615    | 99.9     |        |              |
|                   |             |      | Суммарный вклад остальных = | 0.000012    | 0.1      |        |              |

Точка 4. А4.

Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

|                                     |     |                   |
|-------------------------------------|-----|-------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.01169 долей ПДК |
|                                     |     | 0.58474 мг/м.куб  |

Достигается при опасном направлении 98 град

и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |             |      |                             |             |          |        |              |
|-------------------|-------------|------|-----------------------------|-------------|----------|--------|--------------|
| Ном.              | Код         | Тип  | Выброс                      | Вклад       | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<ИС> | ---- | М-(Mq)---                   | С[доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---    |
| 1                 | 000101 6010 | П    | 0.5898                      | 0.011673    | 99.8     | 99.8   | 0.019791694  |
|                   |             |      | В сумме =                   | 0.011673    | 99.8     |        |              |
|                   |             |      | Суммарный вклад остальных = | 0.000022    | 0.2      |        |              |

Точка 5. Ж1.

Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

|                                     |     |                   |
|-------------------------------------|-----|-------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= | 0.05358 долей ПДК |
|                                     |     | 2.67922 мг/м.куб  |

Достигается при опасном направлении 134 град

и скорости ветра 8.77 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |             |      |                             |             |          |        |              |
|-------------------|-------------|------|-----------------------------|-------------|----------|--------|--------------|
| Ном.              | Код         | Тип  | Выброс                      | Вклад       | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<ИС> | ---- | М-(Mq)---                   | С[доли ПДК] | -----    | -----  | b=C/M ---    |
| 1                 | 000101 6010 | П    | 0.5898                      | 0.053484    | 99.8     | 99.8   | 0.090682380  |
|                   |             |      | В сумме =                   | 0.053484    | 99.8     |        |              |
|                   |             |      | Суммарный вклад остальных = | 0.000100    | 0.2      |        |              |

### 3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код            | Тип  | H    | D    | Wo     | V1  | T     | X1  | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F   | KP   | Ди | Выброс    |
|----------------|------|------|------|--------|-----|-------|-----|----|----|----|-----|-----|------|----|-----------|
| <Об>П>~<Ис>    | ~    | ~    | ~    | ~      | ~   | градС | ~   | ~  | ~  | ~  | гр. | ~   | ~    | ~  | г/с       |
| 000101 0002 T  | 10.0 | 0.22 | 9.00 | 0.3421 | 0.0 | 622   | 481 |    |    |    |     | 1.0 | 1.00 | 0  | 0.0602000 |
| 000101 0004 T  | 10.0 | 0.22 | 9.00 | 0.3421 | 0.0 | 489   | 486 |    |    |    |     | 1.0 | 1.00 | 0  | 0.0602000 |
| 000101 6006 П1 | 0.0  |      |      |        | 0.0 | 608   | 506 |    | 9  | 8  | 21  | 1.0 | 1.00 | 0  | 0.0031000 |
| 000101 6010 П1 | 0.0  |      |      |        | 0.0 | 569   | 534 |    | 9  | 8  | 29  | 1.0 | 1.00 | 0  | 0.7610000 |

### 4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

ПДКр для примеси 0330 = 0.125 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

|                                                                                                                                                              |             |             |      |                    |       |          |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------|--------------------|-------|----------|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - есть концентрация одиночного источника с суммарным М (стр.33 ОНД-86) |             |             |      |                    |       |          |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| Источники                                                                                                                                                    |             |             |      |                    |       |          |  | Их расчетные параметры |  |  |  |  |  |  |  |
| Номер                                                                                                                                                        | Код         | M           | Тип  | См (См')           | Um    | Xm       |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| -п/п-                                                                                                                                                        | <об>п>~<ис> | -----       | ---- | [доли ПДК]         | [м/с] | [м]      |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                                                                            | 000101 0002 | 0.06020     | T    | 0.001              | 0.50  | 57.0     |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                                                                            | 000101 0004 | 0.06020     | T    | 0.001              | 0.50  | 57.0     |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                                                                                                                            | 000101 6006 | 0.00310     | П    | 0.002              | 0.50  | 11.4     |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                                                                                                                            | 000101 6010 | 0.76100     | П    | 0.544              | 0.50  | 11.4     |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| Суммарный М =                                                                                                                                                |             | 0.88450 г/с |      |                    |       |          |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| Сумма См по всем источникам =                                                                                                                                |             |             |      | 0.547832 долей ПДК |       |          |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра =                                                                                                                    |             |             |      |                    |       | 0.50 м/с |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |

### 5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0 (U\*) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

### 6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:54

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0

размеры: Длина (по X)=1300.0, Ширина (по Y)=1100.0

шаг сетки =20.0

| Расшифровка обозначений |                                       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Qс                      | - суммарная концентрация              | [ доли ПДК ]  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сс                      | - суммарная концентрация              | [ мг/м.куб ]  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сф                      | - фоновая концентрация                | [ доли ПДК ]  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп                     | - опасное направл. ветра              | [ угл. град.] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп                     | - опасная скорость ветра              | [ м/с ]       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви                      | - вклад ИСТОЧНИКА в Qс                | [ доли ПДК ]  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки                      | - код источника для верхней строки Ви |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

-Если в строке Smax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|

-Если один объект с одной площадкой, то стр. Клп не печатается|

y= 1100 : Y-строка 1 Smax= 0.012 долей ПДК (x= 2.0; напр.ветра=134)

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= | 2        | 22     | 42     | 62     | 82     | 102    | 122    | 142    | 162    | 182    | 202    | 222    | 242    | 262    | 282    | 302    |
| Qс | : 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: |
| Сс | : 0.618: | 0.616: | 0.607: | 0.593: | 0.573: | 0.551: | 0.531: | 0.522: | 0.511: | 0.500: | 0.489: | 0.478: | 0.468: | 0.469: | 0.476: | 0.483: |
| Сф | : 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.004: | 0.004: |
| x= | 322      | 342    | 362    | 382    | 402    | 422    | 442    | 462    | 482    | 502    | 522    | 542    | 562    | 582    | 602    | 622    |
| Qс | : 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Сс | : 0.489: | 0.496: | 0.502: | 0.507: | 0.512: | 0.517: | 0.522: | 0.526: | 0.529: | 0.532: | 0.534: | 0.535: | 0.535: | 0.535: | 0.534: | 0.533: |
| Сф | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

```

-----
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.531: 0.528: 0.525: 0.521: 0.516: 0.511: 0.506: 0.500: 0.494: 0.488: 0.481: 0.474: 0.467: 0.460: 0.453: 0.446:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

-----
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.439: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Cф : 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----

-----
x=     1282:     1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

y= 1080 : Y-строка  2  Смах=  0.013 долей ПДК (x=  22.0; напр.ветра=134)
-----
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.627: 0.630: 0.627: 0.617: 0.601: 0.579: 0.556: 0.534: 0.523: 0.511: 0.499: 0.487: 0.476: 0.482: 0.490: 0.498:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

-----
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.505: 0.511: 0.519: 0.525: 0.531: 0.537: 0.541: 0.546: 0.549: 0.552: 0.555: 0.556: 0.556: 0.556: 0.555: 0.553:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

-----
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.551: 0.548: 0.544: 0.539: 0.534: 0.528: 0.522: 0.516: 0.510: 0.503: 0.495: 0.488: 0.480: 0.472: 0.465: 0.457:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

-----
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.449: 0.442: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Cф : 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----

-----
x=     1282:     1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

y= 1060 : Y-строка  3  Смах=  0.013 долей ПДК (x=  42.0; напр.ветра=134)
-----
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.633: 0.640: 0.643: 0.640: 0.628: 0.612: 0.587: 0.558: 0.536: 0.524: 0.512: 0.498: 0.488: 0.497: 0.505: 0.513:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

-----
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.521: 0.529: 0.536: 0.543: 0.550: 0.556: 0.561: 0.566: 0.570: 0.574: 0.577: 0.579: 0.579: 0.578: 0.577: 0.576:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

-----
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.573: 0.570: 0.565: 0.560: 0.555: 0.548: 0.542: 0.535: 0.527: 0.519: 0.510: 0.503: 0.494: 0.485: 0.477: 0.469:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

-----
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.460: 0.452: 0.444: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----

-----
x=     1282:     1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

y= 1040 : Y-строка  4  Смах=  0.013 долей ПДК (x=  82.0; напр.ветра=134)
-----
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----

```

```

Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.639: 0.646: 0.653: 0.657: 0.657: 0.644: 0.622: 0.593: 0.561: 0.539: 0.526: 0.511: 0.502: 0.512: 0.520: 0.530:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.539: 0.548: 0.556: 0.564: 0.571: 0.578: 0.585: 0.590: 0.594: 0.597: 0.601: 0.603: 0.604: 0.603: 0.602: 0.600:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.597: 0.592: 0.587: 0.582: 0.576: 0.569: 0.562: 0.553: 0.545: 0.535: 0.527: 0.518: 0.509: 0.499: 0.490: 0.481:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.472: 0.463: 0.453: 0.446: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
-----
y= 1020 : Y-строка 5 Смах= 0.014 долей ПДК (x= 82.0; напр.ветра=134)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.645: 0.652: 0.660: 0.673: 0.678: 0.673: 0.657: 0.632: 0.599: 0.562: 0.541: 0.526: 0.517: 0.527: 0.537: 0.548:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.558: 0.568: 0.577: 0.586: 0.594: 0.602: 0.608: 0.614: 0.620: 0.625: 0.627: 0.630: 0.631: 0.629: 0.629: 0.627:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.622: 0.619: 0.613: 0.606: 0.598: 0.591: 0.582: 0.573: 0.564: 0.554: 0.544: 0.535: 0.524: 0.514: 0.504: 0.493:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.484: 0.474: 0.464: 0.455: 0.457: 0.451: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
-----
y= 1000 : Y-строка 6 Смах= 0.014 долей ПДК (x= 102.0; напр.ветра=134)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.651: 0.658: 0.671: 0.681: 0.690: 0.696: 0.691: 0.672: 0.642: 0.604: 0.563: 0.544: 0.533: 0.544: 0.555: 0.567:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.578: 0.589: 0.600: 0.609: 0.619: 0.626: 0.635: 0.643: 0.648: 0.653: 0.657: 0.659: 0.660: 0.659: 0.659: 0.654:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.652: 0.646: 0.639: 0.633: 0.625: 0.615: 0.605: 0.595: 0.584: 0.573: 0.563: 0.552: 0.541: 0.529: 0.518: 0.507:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.497: 0.485: 0.476: 0.476: 0.469: 0.459: 0.450: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----

```

x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Cф : 0.009: 0.009:  
-----

y= 980 : Y-строка 7 Смах= 0.014 долей ПДК (x= 122.0; напр.ветра=134)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:  
Cc : 0.658: 0.666: 0.680: 0.689: 0.699: 0.709: 0.717: 0.710: 0.688: 0.653: 0.609: 0.563: 0.549: 0.561: 0.587:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.600: 0.612: 0.624: 0.635: 0.644: 0.655: 0.664: 0.671: 0.679: 0.683: 0.689: 0.690: 0.693: 0.692: 0.687:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:  
Cc : 0.682: 0.677: 0.670: 0.660: 0.652: 0.642: 0.630: 0.618: 0.607: 0.595: 0.582: 0.570: 0.558: 0.546: 0.521:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.509: 0.498: 0.497: 0.489: 0.478: 0.469: 0.459: 0.450: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
-----

x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Cф : 0.009: 0.009:  
-----

y= 960 : Y-строка 8 Смах= 0.015 долей ПДК (x= 142.0; напр.ветра=134)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.664: 0.678: 0.688: 0.698: 0.709: 0.719: 0.731: 0.739: 0.731: 0.705: 0.664: 0.614: 0.568: 0.581: 0.609:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:  
Cc : 0.623: 0.636: 0.650: 0.662: 0.673: 0.686: 0.695: 0.705: 0.711: 0.719: 0.723: 0.726: 0.728: 0.728: 0.722:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
Cc : 0.716: 0.710: 0.702: 0.692: 0.681: 0.670: 0.657: 0.644: 0.631: 0.618: 0.604: 0.589: 0.576: 0.563: 0.536:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.523: 0.520: 0.511: 0.500: 0.489: 0.478: 0.467: 0.457: 0.447: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
-----

x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Cф : 0.009: 0.009:  
-----

y= 940 : Y-строка 9 Смах= 0.015 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.013:  
Cc : 0.675: 0.685: 0.696: 0.707: 0.718: 0.730: 0.743: 0.755: 0.765: 0.755: 0.724: 0.676: 0.617: 0.601: 0.631:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:  
Cc : 0.647: 0.662: 0.678: 0.692: 0.705: 0.719: 0.729: 0.740: 0.749: 0.756: 0.761: 0.766: 0.768: 0.764: 0.759:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:  
-----

Сс : 0.754: 0.746: 0.735: 0.726: 0.713: 0.701: 0.686: 0.672: 0.658: 0.642: 0.627: 0.611: 0.595: 0.580: 0.566: 0.551:  
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.546: 0.536: 0.524: 0.511: 0.499: 0.486: 0.475: 0.465: 0.455: 0.445: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:  
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Сф : 0.009: 0.009:

-----  
y= 920 : Y-строка 10 Смах= 0.016 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.682: 0.693: 0.704: 0.716: 0.728: 0.740: 0.754: 0.768: 0.782: 0.793: 0.781: 0.744: 0.687: 0.620: 0.638: 0.656:  
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:  
Cc : 0.673: 0.689: 0.707: 0.724: 0.738: 0.754: 0.767: 0.778: 0.789: 0.798: 0.804: 0.809: 0.810: 0.810: 0.807: 0.802:  
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.794: 0.784: 0.775: 0.763: 0.748: 0.734: 0.717: 0.702: 0.685: 0.668: 0.650: 0.633: 0.617: 0.600: 0.582: 0.576:  
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.564: 0.551: 0.536: 0.522: 0.509: 0.497: 0.485: 0.473: 0.462: 0.452: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:  
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Сф : 0.009: 0.009:

-----  
y= 900 : Y-строка 11 Смах= 0.017 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014:  
Cc : 0.690: 0.701: 0.713: 0.725: 0.738: 0.752: 0.766: 0.781: 0.797: 0.813: 0.826: 0.811: 0.766: 0.697: 0.663: 0.682:  
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004:

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:  
Cc : 0.702: 0.721: 0.738: 0.759: 0.775: 0.793: 0.808: 0.821: 0.832: 0.842: 0.850: 0.855: 0.858: 0.857: 0.854: 0.848:  
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.839: 0.829: 0.817: 0.803: 0.786: 0.769: 0.752: 0.733: 0.713: 0.694: 0.675: 0.656: 0.637: 0.619: 0.608: 0.596:  
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.581: 0.564: 0.549: 0.534: 0.520: 0.506: 0.493: 0.481: 0.469: 0.458: 0.448: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:  
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Сф : 0.009: 0.009:

-----  
y= 880 : Y-строка 12 Смах= 0.018 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014:  
Cc : 0.696: 0.708: 0.721: 0.734: 0.748: 0.762: 0.778: 0.795: 0.811: 0.830: 0.848: 0.862: 0.844: 0.789: 0.706: 0.709:  
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004:

```

-----
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.730: 0.753: 0.775: 0.794: 0.816: 0.835: 0.852: 0.868: 0.882: 0.893: 0.901: 0.905: 0.909: 0.909: 0.904: 0.898:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

-----
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.889: 0.877: 0.863: 0.846: 0.828: 0.807: 0.788: 0.766: 0.746: 0.724: 0.702: 0.681: 0.660: 0.645: 0.633: 0.615:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

-----
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.596: 0.579: 0.562: 0.545: 0.531: 0.516: 0.503: 0.490: 0.477: 0.466: 0.454: 0.443: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----

-----
x=     1282:     1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

y=    860 : Y-строка 13  Смак=  0.019 долей ПДК (x=   562.0; напр.ветра=179)
-----
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015:
Cc : 0.704: 0.716: 0.730: 0.744: 0.759: 0.774: 0.791: 0.808: 0.827: 0.846: 0.866: 0.888: 0.904: 0.881: 0.813: 0.738:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004:
-----

-----
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.763: 0.787: 0.810: 0.835: 0.859: 0.880: 0.900: 0.919: 0.935: 0.946: 0.957: 0.964: 0.966: 0.966: 0.961: 0.954:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

-----
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.941: 0.929: 0.912: 0.893: 0.872: 0.850: 0.826: 0.803: 0.777: 0.755: 0.731: 0.707: 0.687: 0.674: 0.653: 0.632:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

-----
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.612: 0.593: 0.575: 0.558: 0.541: 0.525: 0.511: 0.497: 0.484: 0.472: 0.461: 0.450: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----

-----
x=     1282:     1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

y=    840 : Y-строка 14  Смак=  0.021 долей ПДК (x=   562.0; напр.ветра=179)
-----
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.710: 0.724: 0.738: 0.753: 0.769: 0.785: 0.803: 0.822: 0.842: 0.862: 0.885: 0.907: 0.933: 0.951: 0.922: 0.837:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----

-----
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.796: 0.822: 0.851: 0.876: 0.903: 0.929: 0.951: 0.973: 0.993: 1.006: 1.019: 1.027: 1.029: 1.027: 1.024: 1.015:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

-----
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 1.000: 0.986: 0.966: 0.942: 0.919: 0.893: 0.868: 0.841: 0.814: 0.785: 0.760: 0.735: 0.721: 0.696: 0.673: 0.650:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

-----
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.629: 0.607: 0.588: 0.570: 0.553: 0.536: 0.521: 0.506: 0.492: 0.479: 0.467: 0.455: 0.445: 0.438: 0.438: 0.438:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----

-----
x=     1282:     1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.438:

```



СФ : 0.009: 0.009:  
-----

y= 820 : Y-строка 15 Стах= 0.022 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019:  
Cc : 0.718: 0.731: 0.746: 0.761: 0.778: 0.796: 0.815: 0.836: 0.858: 0.879: 0.904: 0.928: 0.956: 0.984: 1.006: 0.967:  
СФ : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:  
Cc : 0.861: 0.860: 0.893: 0.924: 0.953: 0.982: 1.010: 1.032: 1.056: 1.073: 1.085: 1.093: 1.097: 1.096: 1.090: 1.079:  
СФ : 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
Cc : 1.066: 1.048: 1.023: 1.000: 0.972: 0.943: 0.913: 0.881: 0.851: 0.819: 0.790: 0.774: 0.745: 0.719: 0.694: 0.667:  
СФ : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.645: 0.623: 0.601: 0.582: 0.564: 0.546: 0.530: 0.514: 0.499: 0.485: 0.473: 0.461: 0.449: 0.438: 0.438: 0.438:  
СФ : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
СФ : 0.009: 0.009:  
-----

y= 800 : Y-строка 16 Стах= 0.023 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=183)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:  
Cc : 0.724: 0.739: 0.755: 0.771: 0.789: 0.808: 0.828: 0.850: 0.873: 0.896: 0.924: 0.949: 0.980: 1.010: 1.042: 1.068:  
СФ : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:  
Cc : 1.018: 0.900: 0.937: 0.972: 1.007: 1.040: 1.068: 1.099: 1.124: 1.144: 1.161: 1.171: 1.173: 1.174: 1.168: 1.154:  
СФ : 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:  
Cc : 1.136: 1.114: 1.089: 1.057: 1.028: 0.994: 0.960: 0.924: 0.890: 0.854: 0.835: 0.803: 0.771: 0.742: 0.714: 0.686:  
СФ : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.662: 0.638: 0.615: 0.593: 0.574: 0.555: 0.538: 0.522: 0.507: 0.493: 0.479: 0.466: 0.455: 0.438: 0.438: 0.438:  
СФ : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
СФ : 0.009: 0.009:  
-----

y= 780 : Y-строка 17 Стах= 0.025 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=183)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:  
Cc : 0.730: 0.746: 0.763: 0.780: 0.799: 0.819: 0.841: 0.864: 0.888: 0.913: 0.943: 0.972: 1.004: 1.037: 1.071: 1.108:  
СФ : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:  
Cc : 1.139: 1.073: 0.984: 1.023: 1.062: 1.100: 1.135: 1.167: 1.196: 1.225: 1.246: 1.259: 1.264: 1.265: 1.253: 1.239:  
СФ : 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:  
Cc : 1.213: 1.187: 1.156: 1.121: 1.087: 1.048: 1.009: 0.970: 0.929: 0.906: 0.869: 0.833: 0.799: 0.764: 0.735: 0.705:  
СФ : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.679: 0.653: 0.628: 0.605: 0.584: 0.565: 0.547: 0.530: 0.514: 0.499: 0.484: 0.472: 0.459: 0.448: 0.438: 0.438:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Cф : 0.009: 0.009:  
-----

y= 760 : Y-строка 18 Смах= 0.027 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:  
Cc : 0.737: 0.752: 0.770: 0.789: 0.809: 0.830: 0.853: 0.877: 0.904: 0.931: 0.961: 0.994: 1.028: 1.064: 1.103: 1.143:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:  
Cc : 1.183: 1.220: 1.132: 1.075: 1.118: 1.165: 1.207: 1.248: 1.288: 1.318: 1.347: 1.366: 1.374: 1.371: 1.359: 1.338:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Cc : 1.309: 1.272: 1.232: 1.189: 1.149: 1.103: 1.058: 1.015: 0.986: 0.943: 0.901: 0.862: 0.825: 0.789: 0.755: 0.724:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.695: 0.667: 0.641: 0.617: 0.595: 0.575: 0.556: 0.538: 0.521: 0.505: 0.491: 0.477: 0.464: 0.452: 0.438: 0.438:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Cф : 0.009: 0.009:  
-----

y= 740 : Y-строка 19 Смах= 0.030 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:  
Cc : 0.743: 0.760: 0.777: 0.797: 0.818: 0.841: 0.864: 0.890: 0.919: 0.949: 0.980: 1.015: 1.052: 1.092: 1.133: 1.177:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:  
Cc : 1.225: 1.273: 1.314: 1.194: 1.184: 1.234: 1.289: 1.339: 1.393: 1.436: 1.471: 1.492: 1.508: 1.502: 1.488: 1.456:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:  
Cc : 1.416: 1.373: 1.323: 1.270: 1.215: 1.165: 1.114: 1.078: 1.026: 0.981: 0.936: 0.892: 0.850: 0.813: 0.776: 0.743:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.711: 0.681: 0.654: 0.628: 0.605: 0.584: 0.564: 0.545: 0.526: 0.511: 0.496: 0.481: 0.468: 0.455: 0.444: 0.438:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Cф : 0.009: 0.009:  
-----

y= 720 : Y-строка 20 Смах= 0.033 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:  
Cc : 0.749: 0.766: 0.784: 0.805: 0.827: 0.850: 0.875: 0.902: 0.932: 0.964: 0.999: 1.036: 1.075: 1.119: 1.165: 1.213:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:  
-----

Сс : 1.265: 1.317: 1.374: 1.421: 1.259: 1.316: 1.383: 1.452: 1.517: 1.576: 1.624: 1.657: 1.674: 1.671: 1.648: 1.608:  
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:  
Cc : 1.552: 1.490: 1.426: 1.357: 1.290: 1.230: 1.183: 1.126: 1.070: 1.018: 0.969: 0.920: 0.877: 0.836: 0.797: 0.759:  
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.726: 0.696: 0.667: 0.640: 0.614: 0.592: 0.572: 0.551: 0.533: 0.517: 0.500: 0.486: 0.472: 0.460: 0.447: 0.438:  
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009:

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Сф : 0.009: 0.009:

y= 700 : Y-строка 21 Стах= 0.038 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:  
Cc : 0.754: 0.772: 0.791: 0.813: 0.835: 0.859: 0.885: 0.915: 0.946: 0.980: 1.016: 1.055: 1.099: 1.144: 1.195: 1.247:  
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036:  
Cc : 1.303: 1.362: 1.424: 1.491: 1.557: 1.403: 1.489: 1.580: 1.666: 1.750: 1.818: 1.867: 1.889: 1.882: 1.853: 1.794:  
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:  
Cc : 1.720: 1.635: 1.547: 1.460: 1.376: 1.313: 1.240: 1.175: 1.112: 1.056: 1.001: 0.949: 0.903: 0.856: 0.816: 0.778:  
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.742: 0.709: 0.679: 0.651: 0.624: 0.600: 0.579: 0.558: 0.539: 0.521: 0.505: 0.490: 0.476: 0.463: 0.451: 0.438:  
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009:

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Сф : 0.009: 0.009:

y= 680 : Y-строка 22 Стах= 0.044 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=177)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:  
Cc : 0.758: 0.778: 0.797: 0.820: 0.843: 0.868: 0.896: 0.926: 0.959: 0.994: 1.033: 1.075: 1.121: 1.168: 1.223: 1.279:  
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.041:  
Cc : 1.339: 1.405: 1.477: 1.558: 1.648: 1.736: 1.616: 1.732: 1.853: 1.968: 2.074: 2.145: 2.188: 2.182: 2.127: 2.041:  
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:  
Cc : 1.925: 1.805: 1.690: 1.574: 1.482: 1.388: 1.302: 1.222: 1.156: 1.093: 1.034: 0.976: 0.927: 0.878: 0.832: 0.792:  
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.755: 0.720: 0.689: 0.660: 0.633: 0.607: 0.585: 0.563: 0.544: 0.526: 0.510: 0.493: 0.480: 0.466: 0.453: 0.438:  
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009:

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Сф : 0.009: 0.009:

y= 660 : Y-строка 23 Стах= 0.052 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=177)

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 2       | 22      | 42      | 62      | 82      | 102     | 122     | 142     | 162     | 182     | 202     | 222     | 242     | 262     | 282     | 302     |
| Qc   | : 0.015 | : 0.016 | : 0.016 | : 0.017 | : 0.017 | : 0.018 | : 0.018 | : 0.019 | : 0.019 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.022 | : 0.023 | : 0.024 | : 0.025 | : 0.026 |
| Cc   | : 0.763 | : 0.783 | : 0.802 | : 0.826 | : 0.849 | : 0.876 | : 0.905 | : 0.935 | : 0.970 | : 1.008 | : 1.049 | : 1.093 | : 1.141 | : 1.192 | : 1.249 | : 1.310 |
| Cф   | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 |
| Фоп: | 103     | : 103   | : 104   | : 104   | : 105   | : 105   | : 106   | : 106   | : 107   | : 108   | : 109   | : 110   | : 111   | : 112   | : 114   | : 115   |
| Уоп: | 11.00   | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 |
| Ви   | : 0.006 | : 0.007 | : 0.007 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.010 | : 0.011 | : 0.011 | : 0.012 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.015 | : 0.016 | : 0.017 |
| Ки   | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 322     | 342     | 362     | 382     | 402     | 422     | 442     | 462     | 482     | 502     | 522     | 542     | 562     | 582     | 602     | 622     |
| Qc   | : 0.028 | : 0.029 | : 0.031 | : 0.033 | : 0.035 | : 0.037 | : 0.040 | : 0.038 | : 0.042 | : 0.045 | : 0.048 | : 0.051 | : 0.052 | : 0.052 | : 0.050 | : 0.047 |
| Cc   | : 1.377 | : 1.449 | : 1.529 | : 1.625 | : 1.733 | : 1.854 | : 1.984 | : 1.911 | : 2.081 | : 2.260 | : 2.420 | : 2.554 | : 2.620 | : 2.607 | : 2.514 | : 2.371 |
| Cф   | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 |
| Фоп: | 117     | : 119   | : 121   | : 124   | : 127   | : 131   | : 134   | : 140   | : 145   | : 152   | : 160   | : 168   | : 177   | : 186   | : 195   | : 203   |
| Уоп: | 11.00   | : 10.20 | : 9.33  | : 8.42  | : 7.63  | : 6.84  | : 6.05  | : 5.32  | : 4.65  | : 4.07  | : 3.56  | : 3.23  | : 3.07  | : 3.11  | : 3.34  | : 3.74  |
| Ви   | : 0.019 | : 0.020 | : 0.022 | : 0.024 | : 0.026 | : 0.028 | : 0.031 | : 0.034 | : 0.037 | : 0.041 | : 0.044 | : 0.047 | : 0.048 | : 0.048 | : 0.046 | : 0.043 |
| Ки   | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 642     | 662     | 682     | 702     | 722     | 742     | 762     | 782     | 802     | 822     | 842     | 862     | 882     | 902     | 922     | 942     |
| Qc   | : 0.044 | : 0.040 | : 0.037 | : 0.034 | : 0.032 | : 0.029 | : 0.027 | : 0.025 | : 0.024 | : 0.022 | : 0.021 | : 0.020 | : 0.019 | : 0.018 | : 0.017 | : 0.016 |
| Cc   | : 2.200 | : 2.019 | : 1.857 | : 1.716 | : 1.581 | : 1.468 | : 1.365 | : 1.273 | : 1.194 | : 1.124 | : 1.063 | : 1.003 | : 0.949 | : 0.898 | : 0.851 | : 0.808 |
| Cф   | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 |
| Фоп: | 210     | : 216   | : 222   | : 227   | : 231   | : 234   | : 237   | : 239   | : 242   | : 244   | : 245   | : 247   | : 248   | : 249   | : 250   | : 251   |
| Уоп: | 4.25    | : 4.82  | : 5.55  | : 6.29  | : 7.05  | : 7.85  | : 8.72  | : 9.54  | : 10.42 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 |
| Ви   | : 0.040 | : 0.036 | : 0.033 | : 0.030 | : 0.027 | : 0.025 | : 0.023 | : 0.021 | : 0.020 | : 0.018 | : 0.017 | : 0.016 | : 0.015 | : 0.014 | : 0.013 | : 0.012 |
| Ки   | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 962     | 982     | 1002    | 1022    | 1042    | 1062    | 1082    | 1102    | 1122    | 1142    | 1162    | 1182    | 1202    | 1222    | 1242    | 1262    |
| Qc   | : 0.015 | : 0.015 | : 0.014 | : 0.013 | : 0.013 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.011 | : 0.011 | : 0.011 | : 0.010 | : 0.010 | : 0.010 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 |
| Cc   | : 0.769 | : 0.733 | : 0.699 | : 0.668 | : 0.641 | : 0.614 | : 0.591 | : 0.569 | : 0.549 | : 0.530 | : 0.513 | : 0.497 | : 0.482 | : 0.469 | : 0.456 | : 0.438 |
| Cф   | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 |
| Фоп: | 252     | : 253   | : 254   | : 254   | : 255   | : 256   | : 256   | : 257   | : 257   | : 258   | : 258   | : 258   | : 259   | : 259   | : 259   | : 260   |
| Уоп: | 11.00   | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 |
| Ви   | : 0.011 | : 0.010 | : 0.010 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.007 | : 0.007 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.006 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.005 | : 0.004 |
| Ки   | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  |

|      |         |         |
|------|---------|---------|
| x=   | 1282    | 1302    |
| Qc   | : 0.009 | : 0.009 |
| Cc   | : 0.438 | : 0.438 |
| Cф   | : 0.009 | : 0.009 |
| Фоп: | ВОС     | : ВОС   |
| Уоп: | > 2     | : > 2   |
| Ви   | :       | :       |
| Ки   | :       | :       |

у= 640 : Y-строка 24 Смах= 0.066 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=176)

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 2       | 22      | 42      | 62      | 82      | 102     | 122     | 142     | 162     | 182     | 202     | 222     | 242     | 262     | 282     | 302     |
| Qc   | : 0.015 | : 0.016 | : 0.016 | : 0.017 | : 0.017 | : 0.018 | : 0.018 | : 0.019 | : 0.020 | : 0.020 | : 0.021 | : 0.022 | : 0.023 | : 0.024 | : 0.025 | : 0.027 |
| Cc   | : 0.767 | : 0.787 | : 0.807 | : 0.831 | : 0.856 | : 0.883 | : 0.912 | : 0.946 | : 0.980 | : 1.019 | : 1.062 | : 1.109 | : 1.159 | : 1.214 | : 1.273 | : 1.338 |
| Cф   | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 |
| Фоп: | 101     | : 101   | : 101   | : 102   | : 102   | : 103   | : 103   | : 104   | : 105   | : 105   | : 106   | : 107   | : 108   | : 109   | : 110   | : 112   |
| Уоп: | 11.00   | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 |
| Ви   | : 0.006 | : 0.007 | : 0.007 | : 0.008 | : 0.008 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.010 | : 0.011 | : 0.012 | : 0.012 | : 0.013 | : 0.014 | : 0.015 | : 0.017 | : 0.018 |
| Ки   | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 322     | 342     | 362     | 382     | 402     | 422     | 442     | 462     | 482     | 502     | 522     | 542     | 562     | 582     | 602     | 622     |
| Qc   | : 0.028 | : 0.030 | : 0.032 | : 0.034 | : 0.036 | : 0.039 | : 0.043 | : 0.047 | : 0.047 | : 0.053 | : 0.059 | : 0.064 | : 0.066 | : 0.066 | : 0.062 | : 0.057 |
| Cc   | : 1.409 | : 1.490 | : 1.583 | : 1.689 | : 1.817 | : 1.972 | : 2.154 | : 2.355 | : 2.372 | : 2.652 | : 2.943 | : 3.189 | : 3.319 | : 3.292 | : 3.115 | : 2.843 |
| Cф   | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.009 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 |
| Фоп: | 113     | : 115   | : 117   | : 120   | : 122   | : 126   | : 130   | : 134   | : 141   | : 148   | : 156   | : 166   | : 176   | : 187   | : 197   | : 207   |
| Уоп: | 10.63   | : 9.70  | : 8.82  | : 7.91  | : 7.04  | : 6.19  | : 5.37  | : 4.42  | : 3.72  | : 2.98  | : 2.26  | : 2.01  | : 2.02  | : 2.02  | : 2.04  | : 2.48  |
| Ви   | : 0.019 | : 0.021 | : 0.023 | : 0.025 | : 0.027 | : 0.030 | : 0.034 | : 0.038 | : 0.043 | : 0.049 | : 0.055 | : 0.060 | : 0.062 | : 0.062 | : 0.058 | : 0.053 |
| Ки   | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 642     | 662     | 682     | 702     | 722     | 742     | 762     | 782     | 802     | 822     | 842     | 862     | 882     | 902     | 922     | 942     |
| Qc   | : 0.051 | : 0.046 | : 0.041 | : 0.037 | : 0.034 | : 0.031 | : 0.029 | : 0.026 | : 0.025 | : 0.023 | : 0.022 | : 0.021 | : 0.019 | : 0.018 | : 0.017 | : 0.016 |
| Cc   | : 2.554 | : 2.286 | : 2.065 | : 1.858 | : 1.691 | : 1.544 | : 1.427 | : 1.320 | : 1.232 | : 1.158 | : 1.090 | : 1.027 | : 0.968 | : 0.915 | : 0.866 | : 0.821 |
| Cф   | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 | : 0.004 |
| Фоп: | 215     | : 221   | : 227   | : 231   | : 235   | : 239   | : 241   | : 244   | : 246   | : 247   | : 249   | : 250   | : 251   | : 252   | : 253   | : 254   |
| Уоп: | 3.19    | : 3.96  | : 4.75  | : 5.59  | : 6.41  | : 7.28  | : 8.16  | : 9.02  | : 10.03 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 | : 11.00 |
| Ви   | : 0.047 | : 0.042 | : 0.037 | : 0.033 | : 0.030 | : 0.027 | : 0.024 | : 0.022 | : 0.020 | : 0.019 | : 0.018 | : 0.016 | : 0.015 | : 0.014 | : 0.013 | : 0.012 |
| Ки   | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  | : 6010  |

|    |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| x= | 962 | 982 | 1002 | 1022 | 1042 | 1062 | 1082 | 1102 | 1122 | 1142 | 1162 | 1182 | 1202 | 1222 | 1242 | 1262 |
|----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
QC : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
CC : 0.780: 0.741: 0.708: 0.676: 0.647: 0.621: 0.596: 0.574: 0.553: 0.533: 0.516: 0.500: 0.485: 0.471: 0.458: 0.446:
CF : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

----
x= 1282: 1302:
-----:-----:
QC : 0.009: 0.009:
CC : 0.438: 0.438:
CF : 0.009: 0.009:
Фоп: ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 :
: : :
Ви : : :
Ки : : :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

у= 620 : Y-строка 25 Смах= 0.090 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=175)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
QC : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027:
CC : 0.770: 0.791: 0.812: 0.835: 0.861: 0.888: 0.920: 0.952: 0.990: 1.028: 1.073: 1.122: 1.174: 1.231: 1.294: 1.364:
CF : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
QC : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.060: 0.064: 0.074: 0.084: 0.090: 0.089: 0.081: 0.071:
CC : 1.439: 1.527: 1.629: 1.755: 1.905: 2.089: 2.323: 2.614: 2.977: 3.218: 3.719: 4.220: 4.509: 4.448: 4.072: 3.557:
CF : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004:
Фоп: 109 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 124 : 129 : 134 : 142 : 151 : 163 : 175 : 189 : 201 : 212 :
Уоп:10.30 :9.34 :8.38 :7.46 :6.64 :5.61 :4.71 :3.76 :2.73 :2.02 :2.02 :1.14 :1.09 :1.09 :1.16 :2.02 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.043: 0.050: 0.060: 0.070: 0.082: 0.087: 0.086: 0.079: 0.067:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
QC : 0.061: 0.053: 0.046: 0.040: 0.036: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
CC : 3.052: 2.627: 2.285: 2.016: 1.799: 1.624: 1.487: 1.369: 1.269: 1.186: 1.111: 1.046: 0.985: 0.928: 0.879: 0.833:
CF : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 220 : 227 : 233 : 237 : 241 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 252 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 :
Уоп:2.07 :3.08 :4.00 :4.96 :5.90 :6.82 :7.74 :8.69 :9.59 :10.53 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.048: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
QC : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
CC : 0.789: 0.751: 0.715: 0.683: 0.652: 0.626: 0.600: 0.578: 0.557: 0.537: 0.519: 0.503: 0.487: 0.473: 0.460: 0.448:
CF : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

----
x= 1282: 1302:
-----:-----:
QC : 0.009: 0.009:
CC : 0.438: 0.438:
CF : 0.009: 0.009:
Фоп: ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 :
: : :
Ви : : :
Ки : : :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

у= 600 : Y-строка 26 Смах= 0.134 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=174)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
QC : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:
CC : 0.773: 0.794: 0.815: 0.838: 0.865: 0.894: 0.924: 0.959: 0.997: 1.038: 1.083: 1.133: 1.185: 1.247: 1.313: 1.384:
CF : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| QC :  | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.036: | 0.040: | 0.044: | 0.050: | 0.058: | 0.069: | 0.083: | 0.100: | 0.121: | 0.134: | 0.131: | 0.114: | 0.093: |
| Сс :  | 1.465: | 1.559: | 1.673: | 1.810: | 1.983: | 2.206: | 2.490: | 2.886: | 3.452: | 4.171: | 4.985: | 6.031: | 6.683: | 6.547: | 5.717: | 4.651: |
| Сф :  | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп:  | 105 :  | 106 :  | 108 :  | 109 :  | 112 :  | 114 :  | 117 :  | 122 :  | 127 :  | 134 :  | 145 :  | 158 :  | 174 :  | 191 :  | 207 :  | 219 :  |
| Уоп:  | 9.94 : | 9.08 : | 8.08 : | 7.08 : | 6.12 : | 5.14 : | 4.09 : | 3.01 : | 2.02 : | 2.02 : | 1.04 : | 0.94 : | 0.90 : | 0.91 : | 0.96 : | 1.07 : |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Ви :  | 0.020: | 0.022: | 0.025: | 0.027: | 0.031: | 0.035: | 0.041: | 0.049: | 0.060: | 0.074: | 0.097: | 0.118: | 0.131: | 0.128: | 0.112: | 0.090: |
| Ки :  | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0002 : | :      | :      | :      | :      | :      |

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:    | 842:    | 862:    | 882:    | 902:    | 922:    | 942:    |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
| QC :  | 0.074: | 0.060: | 0.050: | 0.043: | 0.038: | 0.034: | 0.031: | 0.028: | 0.026: | 0.024:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  |
| Сс :  | 3.709: | 3.024: | 2.523: | 2.166: | 1.903: | 1.701: | 1.540: | 1.408: | 1.301: | 1.209:  | 1.132:  | 1.063:  | 1.001:  | 0.942:  | 0.889:  | 0.842:  |
| Сф :  | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  |
| Фоп:  | 228 :  | 235 :  | 240 :  | 244 :  | 247 :  | 249 :  | 251 :  | 253 :  | 254 :  | 255 :   | 256 :   | 257 :   | 258 :   | 259 :   | 259 :   | 260 :   |
| Уоп:  | 2.02 : | 2.08 : | 3.35 : | 4.38 : | 5.42 : | 6.41 : | 7.35 : | 8.32 : | 9.33 : | 10.27 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.070: | 0.056: | 0.046: | 0.039: | 0.034: | 0.030: | 0.027: | 0.024: | 0.022: | 0.020:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.013:  |
| Ки :  | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 962:    | 982:    | 1002:   | 1022:   | 1042:   | 1062:   | 1082:   | 1102:   | 1122:   | 1142:   | 1162:   | 1182:   | 1202:   | 1222:   | 1242:   | 1262:   |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| QC :  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  |
| Сс :  | 0.797:  | 0.758:  | 0.721:  | 0.687:  | 0.658:  | 0.629:  | 0.604:  | 0.581:  | 0.560:  | 0.539:  | 0.521:  | 0.505:  | 0.489:  | 0.475:  | 0.461:  | 0.448:  |
| Сф :  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  |
| Фоп:  | 260 :   | 261 :   | 261 :   | 262 :   | 262 :   | 262 :   | 263 :   | 263 :   | 263 :   | 263 :   | 264 :   | 264 :   | 264 :   | 264 :   | 264 :   | 264 :   |
| Уоп:  | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  |
| Ки :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| x=   | 1282:  | 1302:  |
| QC : | 0.009: | 0.009: |
| Сс : | 0.438: | 0.438: |
| Сф : | 0.009: | 0.009: |
| Фоп: | BOC :  | BOC :  |
| Уоп: | > 2 :  | > 2 :  |
| Ви : | :      | :      |
| Ки : | :      | :      |
| Ви : | :      | :      |
| Ки : | :      | :      |

у= 580 : Y-строка 27 Смах= 0.211 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=171)

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 2:      | 22:     | 42:     | 62:     | 82:     | 102:    | 122:    | 142:    | 162:    | 182:    | 202:    | 222:    | 242:    | 262:    | 282:    | 302:    |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| QC :  | 0.015:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.019:  | 0.020:  | 0.021:  | 0.022:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.025:  | 0.027:  | 0.028:  |
| Сс :  | 0.775:  | 0.796:  | 0.818:  | 0.842:  | 0.868:  | 0.897:  | 0.930:  | 0.964:  | 1.000:  | 1.044:  | 1.090:  | 1.140:  | 1.197:  | 1.256:  | 1.326:  | 1.399:  |
| Сф :  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  |
| Фоп:  | 95 :    | 95 :    | 95 :    | 95 :    | 95 :    | 96 :    | 96 :    | 96 :    | 96 :    | 97 :    | 97 :    | 98 :    | 98 :    | 99 :    | 99 :    | 100 :   |
| Уоп:  | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 10.75 : |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.018:  | 0.019:  |
| Ки :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
| x=    | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:    | 582:    | 602:   | 622:   |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
| QC :  | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.037: | 0.041: | 0.046: | 0.053: | 0.063: | 0.079: | 0.099: | 0.136: | 0.179: | 0.211:  | 0.205:  | 0.165: | 0.123: |
| Сс :  | 1.482: | 1.582: | 1.705: | 1.861: | 2.050: | 2.304: | 2.656: | 3.166: | 3.943: | 4.969: | 6.797: | 8.940: | 10.570: | 10.239: | 8.273: | 6.174: |
| Сф :  | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.002: | 0.002: | 0.002:  | 0.002:  | 0.002: | 0.002: |
| Фоп:  | 101 :  | 101 :  | 103 :  | 104 :  | 105 :  | 107 :  | 110 :  | 113 :  | 118 :  | 124 :  | 134 :  | 150 :  | 171 :   | 196 :   | 216 :  | 229 :  |
| Уоп:  | 9.75 : | 8.80 : | 7.77 : | 6.82 : | 5.78 : | 4.74 : | 3.65 : | 2.31 : | 2.02 : | 2.01 : | 0.90 : | 0.79 : | 0.74 :  | 0.76 :  | 0.82 : | 0.94 : |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |
| Ви :  | 0.021: | 0.023: | 0.025: | 0.028: | 0.032: | 0.037: | 0.044: | 0.054: | 0.070: | 0.090: | 0.133: | 0.176: | 0.209:  | 0.202:  | 0.163: | 0.121: |
| Ки :  | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 : | 6010 : |
| Ви :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | :       | :       | :      | 0.000: |
| Ки :  | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0002 : | 0002 : | :       | :       | :      | 0004 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:    | 842:    | 862:    | 882:    | 902:    | 922:    | 942:    |
| QC : | 0.090: | 0.069: | 0.055: | 0.046: | 0.040: | 0.035: | 0.032: | 0.029: | 0.026: | 0.025:  | 0.023:  | 0.022:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  |
| Сс : | 4.522: | 3.452: | 2.760: | 2.309: | 1.993: | 1.762: | 1.579: | 1.440: | 1.325: | 1.228:  | 1.146:  | 1.077:  | 1.010:  | 0.952:  | 0.896:  | 0.849:  |
| Сф : | 0.002: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  |
| Фоп: | 238 :  | 244 :  | 248 :  | 251 :  | 253 :  | 255 :  | 257 :  | 258 :  | 259 :  | 260 :   | 260 :   | 261 :   | 262 :   | 262 :   | 263 :   | 263 :   |
| Уоп: | 1.09 : | 2.02 : | 2.75 : | 3.95 : | 5.05 : | 6.08 : | 7.08 : | 8.08 : | 9.02 : | 10.09 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | 0.087: | 0.065: | 0.051: | 0.042: | 0.036: | 0.031: | 0.027: | 0.025: | 0.022: | 0.020:  | 0.019:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | 0004 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
QС : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Сс : 0.803: 0.762: 0.726: 0.692: 0.660: 0.632: 0.607: 0.584: 0.562: 0.541: 0.522: 0.506: 0.490: 0.476: 0.463: 0.450:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
QС : 0.009: 0.009:
Сс : 0.438: 0.438:
Сф : 0.009: 0.009:
Фоп: ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 :
: : :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :
-----

```

u= 560 : Y-строка 28 Смах= 0.352 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=165)

```

-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
QС : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
Сс : 0.776: 0.797: 0.820: 0.844: 0.871: 0.900: 0.931: 0.966: 1.005: 1.048: 1.095: 1.146: 1.201: 1.266: 1.334: 1.407:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.62 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
QС : 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.048: 0.056: 0.068: 0.087: 0.119: 0.178: 0.269: 0.352: 0.335: 0.239: 0.157:
Сс : 1.498: 1.600: 1.732: 1.894: 2.102: 2.381: 2.775: 3.402: 4.350: 5.964: 8.875:13.435:17.601:16.759:11.944: 7.835:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 102 : 104 : 107 : 111 : 119 : 134 : 165 : 207 : 232 : 244 :
Уоп: 9.62 : 8.67 : 7.64 : 6.61 : 5.56 : 4.45 : 3.26 : 2.04 : 2.01 : 0.94 : 0.79 : 0.68 : 0.60 : 0.61 : 0.71 : 0.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.059: 0.078: 0.116: 0.174: 0.265: 0.349: 0.332: 0.236: 0.154:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : : : 0004 : 0004 :
-----

```

```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
QС : 0.106: 0.076: 0.059: 0.048: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Сс : 5.324: 3.800: 2.952: 2.414: 2.056: 1.800: 1.611: 1.462: 1.339: 1.242: 1.155: 1.085: 1.018: 0.956: 0.903: 0.853:
Сф : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 250 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 :
Уоп: 1.00 : 2.02 : 2.27 : 3.64 : 4.75 : 5.86 : 6.91 : 7.90 : 8.90 : 9.97 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.072: 0.055: 0.044: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
QС : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Сс : 0.808: 0.766: 0.727: 0.694: 0.663: 0.635: 0.609: 0.585: 0.563: 0.543: 0.524: 0.506: 0.491: 0.476: 0.463: 0.451:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
QС : 0.009: 0.009:
Сс : 0.438: 0.438:
Сф : 0.009: 0.009:
Фоп: ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 :
: : :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :
-----

```

[illegible]

| x=   | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:    | 542:    | 562:    | 582:    | 602:    | 622:   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Cc : | 0.030: | 0.032: | 0.035: | 0.038: | 0.042: | 0.048: | 0.057: | 0.070: | 0.091: | 0.131: | 0.207:  | 0.348:  | 0.383:  | 0.448:  | 0.299:  | 0.179: |
| Cс : | 1.501: | 1.607: | 1.741: | 1.908: | 2.124: | 2.413: | 2.838: | 3.521: | 4.560: | 6.557: | 10.369: | 17.390: | 19.156: | 22.397: | 14.973: | 8.944: |
| Cф : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.002: | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002: |
| Фоп: | 91 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 92 :   | 93 :   | 93 :   | 94 :   | 95 :   | 97 :    | 103 :   | 131 :   | 245 :   | 260 :   | 264 :  |
| Уоп: | 9.57 : | 8.61 : | 7.56 : | 6.62 : | 5.46 : | 4.33 : | 3.13 : | 2.02 : | 2.02 : | 0.91 : | 0.75 :  | 0.60 :  | 0.50 :  | 0.50 :  | 0.65 :  | 0.79 : |
| :    | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :      |
| Ви : | 0.021: | 0.023: | 0.026: | 0.029: | 0.034: | 0.039: | 0.048: | 0.062: | 0.082: | 0.128: | 0.205:  | 0.345:  | 0.379:  | 0.445:  | 0.297:  | 0.176: |
| Kи : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 : |
| Vi : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | 0.001:  | 0.001:  | 0.000: |
| Kи : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | 0002:   | 0004:   | 0004:  |
| Vi : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | 0.001:  | :       | :      |
| Kи : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | 6006 :  | :       | :      |

[illegible][illegible]

| x=   | 1282:  | 1302:  |
|------|--------|--------|
| Qc : | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.438: | 0.438: |
| Cф : | 0.009: | 0.009: |
| Фоп: | ВОС    | ВОС    |
| Uоп: | > 2    | > 2    |
| :    | :      | :      |
| Ви : | :      | :      |
| Ки : | :      | :      |
| Ви : | :      | :      |
| Ки : | :      | :      |
| Ви : | :      | :      |
| Ки : | :      | :      |

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 2:      | 22:     | 42:     | 62:     | 82:     | 102:    | 122:    | 142:    | 162:    | 182:    | 202:    | 222:    | 242:    | 262:    | 282:    | 302:    |
| Qc :  | 0.016:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.019:  | 0.020:  | 0.021:  | 0.022:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.025:  | 0.027:  | 0.028:  |
| Cc :  | 0.777:  | 0.797:  | 0.819:  | 0.843:  | 0.871:  | 0.900:  | 0.933:  | 0.968:  | 1.007:  | 1.050:  | 1.097:  | 1.148:  | 1.203:  | 1.266:  | 1.336:  | 1.413:  |
| Cф :  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.009:  |
| Фоп:  | 89 :    | 89 :    | 89 :    | 88 :    | 88 :    | 88 :    | 88 :    | 88 :    | 88 :    | 88 :    | 88 :    | 88 :    | 88 :    | 87 :    | 87 :    | 87 :    |
| Uоп:  | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 10.59 : | 10.59 : |
| :     | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви :  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.019:  |
| Ки :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 322:    | 342:    | 362:    | 382:    | 402:    | 422:    | 442:    | 462:    | 482:    | 502:    | 522:    | 542:    | 562:    | 582:    | 602:    | 622:    |
| Qc :  | 0.030:  | 0.032:  | 0.035:  | 0.038:  | 0.042:  | 0.048:  | 0.056:  | 0.070:  | 0.090:  | 0.128:  | 0.199:  | 0.324:  | 0.444:  | 0.416:  | 0.280:  | 0.172:  |



Сс : 1.501: 1.604: 1.739: 1.902: 2.116: 2.401: 2.820: 3.484: 4.500: 6.383: 9.936:16.195:22.186:20.811:14.011: 8.612:  
 Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Фоп: 87 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 83 : 81 : 78 : 73 : 63 : 26 : 317 : 293 : 285 :  
 Уоп: 9.58 : 8.63 : 7.58 : 6.55 : 5.49 : 4.35 : 3.17 : 2.02 : 2.02 : 0.92 : 0.76 : 0.63 : 0.51 : 0.53 : 0.67 : 0.80 :  
 Ви : 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.039: 0.048: 0.061: 0.081: 0.125: 0.196: 0.321: 0.441: 0.414: 0.278: 0.170:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
 QC : 0.113: 0.079: 0.060: 0.049: 0.042: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:  
 Сс : 5.652: 3.940: 3.022: 2.450: 2.080: 1.815: 1.622: 1.468: 1.344: 1.246: 1.162: 1.087: 1.019: 0.959: 0.905: 0.855:  
 Сф : 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
 Фоп: 281 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 :  
 Уоп: 0.97 : 1.19 : 2.07 : 3.56 : 4.73 : 5.81 : 6.86 : 7.85 : 8.87 : 9.94 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
 Ви : 0.110: 0.076: 0.056: 0.045: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
 QC : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
 Сс : 0.809: 0.768: 0.730: 0.695: 0.664: 0.635: 0.608: 0.585: 0.563: 0.543: 0.524: 0.507: 0.492: 0.477: 0.464: 0.451:  
 Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
 Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :  
 Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
 Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

x= 1282: 1302:  
 QC : 0.009: 0.009:  
 Сс : 0.438: 0.438:  
 Сф : 0.009: 0.009:  
 Фоп: БОС : БОС :  
 Уоп: > 2 : > 2 :  
 Ви : : :  
 Ки : : :

y= 500 : Y-строка 31 Смах= 0.289 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 12)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
 QC : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:  
 Сс : 0.776: 0.796: 0.819: 0.843: 0.870: 0.899: 0.931: 0.965: 1.004: 1.047: 1.093: 1.143: 1.201: 1.262: 1.330: 1.405:  
 Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
 Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 :  
 Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 10.67 : 10.67 :  
 Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
 QC : 0.030: 0.032: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.055: 0.066: 0.084: 0.111: 0.160: 0.229: 0.289: 0.275: 0.207: 0.145:  
 Сс : 1.492: 1.592: 1.721: 1.878: 2.076: 2.352: 2.729: 3.306: 4.187: 5.559: 7.995: 11.472: 14.446: 13.767: 10.326: 7.250:  
 Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
 Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 69 : 63 : 54 : 38 : 12 : 339 : 316 : 303 :  
 Уоп: 9.67 : 8.72 : 7.71 : 6.70 : 5.64 : 4.55 : 3.43 : 2.07 : 2.02 : 0.98 : 0.83 : 0.73 : 0.66 : 0.67 : 0.75 : 0.87 :  
 Ви : 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.046: 0.057: 0.075: 0.109: 0.157: 0.227: 0.286: 0.273: 0.204: 0.141:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6006:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
 QC : 0.101: 0.073: 0.058: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:  
 Сс : 5.031: 3.674: 2.879: 2.373: 2.029: 1.789: 1.602: 1.455: 1.335: 1.236: 1.155: 1.081: 1.016: 0.956: 0.900: 0.852:  
 Сф : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
 Фоп: 295 : 290 : 287 : 284 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 :  
 Уоп: 1.02 : 2.02 : 2.44 : 3.74 : 4.83 : 5.93 : 6.98 : 7.98 : 9.04 : 10.03 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
 Ви : 0.098: 0.069: 0.053: 0.043: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
 Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : 6006 : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
 QC : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:  
 Сс : 0.807: 0.765: 0.727: 0.694: 0.663: 0.634: 0.608: 0.584: 0.562: 0.542: 0.524: 0.507: 0.491: 0.477: 0.463: 0.450:  
 Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
 Фоп: 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :  
 Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
 Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
Фоп: ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 :
:      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
-----

```

у= 480 : Y-строка 32 Смах= 0.174 долей ПДК (х= 562.0; напр.ветра= 7)

```

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:
Cc : 0.774: 0.794: 0.817: 0.842: 0.868: 0.895: 0.928: 0.963: 0.999: 1.042: 1.087: 1.138: 1.192: 1.254: 1.318: 1.390:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 79 :
Уоп: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00:
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----

```

```

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.052: 0.061: 0.075: 0.093: 0.119: 0.152: 0.174: 0.169: 0.143: 0.111:
Cc : 1.474: 1.572: 1.690: 1.840: 2.024: 2.263: 2.585: 3.043: 3.730: 4.627: 5.971: 7.624: 8.678: 8.445: 7.136: 5.525:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 78 : 77 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 7 : 346 : 329 : 316 :
Уоп: 9.82 : 8.87 : 7.89 : 6.92 : 5.89 : 4.90 : 3.81 : 2.63 : 2.02 : 2.02 : 0.94 : 0.86 : 0.80 : 0.81 : 0.88 : 0.97 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.043: 0.052: 0.066: 0.084: 0.117: 0.150: 0.171: 0.166: 0.140: 0.107:
Ки : 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----

```

```

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.084: 0.066: 0.053: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 4.195: 3.294: 2.665: 2.256: 1.956: 1.737: 1.564: 1.429: 1.317: 1.223: 1.143: 1.071: 1.007: 0.949: 0.894: 0.846:
Cф : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 306 : 300 : 296 : 292 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 :
Уоп: 1.13 : 2.02 : 2.96 : 4.14 : 5.20 : 6.22 : 7.18 : 8.16 : 9.24 : 10.18 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.061: 0.049: 0.041: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010:
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6006: 6006:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----

```

```

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.802: 0.760: 0.725: 0.690: 0.659: 0.632: 0.606: 0.582: 0.560: 0.541: 0.523: 0.506: 0.490: 0.475: 0.461: 0.449:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 :
Уоп: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00:
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010: 6010:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----

```

```

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
Фоп: ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 :
:      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
-----

```

у= 460 : Y-строка 33 Смах= 0.113 долей ПДК (х= 562.0; напр.ветра= 5)

```

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Cc : 0.772: 0.792: 0.815: 0.838: 0.863: 0.893: 0.923: 0.957: 0.994: 1.035: 1.079: 1.129: 1.181: 1.238: 1.302: 1.372:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 :
Уоп: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00: 11.00:
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
-----

```

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
QC : 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.055: 0.065: 0.074: 0.088: 0.103: 0.113: 0.111: 0.099: 0.083:  
Cc : 1.451: 1.545: 1.653: 1.784: 1.950: 2.153: 2.417: 2.760: 3.231: 3.693: 4.387: 5.173: 5.644: 5.556: 4.957: 4.149:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 73 : 72 : 70 : 68 : 66 : 63 : 60 : 55 : 50 : 45 : 32 : 20 : 5 : 350 : 336 : 324 :  
Уоп:10.14 : 9.24 : 8.16 : 7.21 : 6.29 : 5.32 : 4.31 : 3.32 : 2.17 : 2.02 : 1.12 : 1.02 : 0.97 : 0.98 : 1.04 : 1.14 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.040: 0.046: 0.056: 0.065: 0.085: 0.101: 0.110: 0.109: 0.097: 0.080:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
QC : 0.069: 0.057: 0.049: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:  
Cc : 3.459: 2.864: 2.433: 2.112: 1.865: 1.674: 1.520: 1.394: 1.287: 1.201: 1.127: 1.058: 0.995: 0.936: 0.886: 0.838:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 315 : 309 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 :  
Уоп: 2.02 : 2.45 : 3.64 : 4.60 : 5.60 : 6.56 : 7.52 : 8.53 : 9.44 : 10.39 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.064: 0.053: 0.044: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
QC : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.794: 0.756: 0.719: 0.686: 0.656: 0.627: 0.603: 0.580: 0.558: 0.539: 0.521: 0.504: 0.488: 0.474: 0.461: 0.449:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 :  
Уоп:11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
QC : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Cф : 0.009: 0.009:  
Фоп: БОС : БОС :  
Уоп: > 2 : > 2 :  
: : :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

y= 440 : Y-строка 34 Смах= 0.078 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 4)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
QC : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:  
Cc : 0.769: 0.789: 0.811: 0.833: 0.860: 0.887: 0.918: 0.950: 0.987: 1.025: 1.068: 1.116: 1.168: 1.224: 1.286: 1.351:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Фоп: 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 :  
Уоп:11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
QC : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.054: 0.059: 0.068: 0.075: 0.078: 0.078: 0.073: 0.065:  
Cc : 1.425: 1.506: 1.606: 1.725: 1.865: 2.034: 2.237: 2.496: 2.713: 2.966: 3.384: 3.736: 3.921: 3.888: 3.643: 3.265:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 69 : 68 : 66 : 63 : 61 : 57 : 53 : 49 : 45 : 35 : 27 : 16 : 4 : 352 : 341 : 331 :  
Уоп:10.41 : 9.47 : 8.59 : 7.64 : 6.74 : 5.83 : 4.89 : 4.10 : 2.60 : 2.27 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.01 : 2.02 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.045: 0.055: 0.063: 0.070: 0.074: 0.073: 0.068: 0.061:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
QC : 0.057: 0.050: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017:  
Cc : 2.859: 2.505: 2.201: 1.958: 1.757: 1.594: 1.465: 1.352: 1.258: 1.175: 1.106: 1.040: 0.979: 0.924: 0.875: 0.829:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 322 : 315 : 310 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 :  
Уоп: 2.48 : 3.38 : 4.28 : 5.21 : 6.11 : 7.01 : 7.91 : 8.84 : 9.74 : 10.68 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.053: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
QC : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.785: 0.748: 0.713: 0.680: 0.651: 0.624: 0.599: 0.577: 0.555: 0.536: 0.519: 0.501: 0.486: 0.473: 0.459: 0.447:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 :  
Уоп:11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

```

-----
х= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
Фоп: ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 :
: : :
Ви : : :
Ки : : :
-----

```

у= 420 : Y-строка 35 Cmax= 0.060 долей ПДК (х= 562.0; напр.ветра= 4)

```

-----
х= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:
Cc : 0.766: 0.785: 0.807: 0.829: 0.854: 0.881: 0.910: 0.943: 0.976: 1.014: 1.057: 1.102: 1.151: 1.204: 1.262: 1.326:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----

```

```

-----
х= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.044: 0.045: 0.050: 0.054: 0.058: 0.060: 0.060: 0.057: 0.053:
Cc : 1.394: 1.469: 1.558: 1.659: 1.778: 1.917: 2.079: 2.185: 2.257: 2.487: 2.717: 2.909: 3.010: 2.991: 2.861: 2.655:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 65 : 63 : 61 : 59 : 56 : 52 : 48 : 45 : 37 : 30 : 22 : 13 : 4 : 353 : 344 : 335 :
Уоп: 10.77 : 9.84 : 8.96 : 8.16 : 7.24 : 6.41 : 5.67 : 4.36 : 4.15 : 3.46 : 2.88 : 2.43 : 2.16 : 2.21 : 2.55 : 3.05 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.035: 0.041: 0.045: 0.050: 0.054: 0.056: 0.055: 0.053: 0.049:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----

```

```

-----
х= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 2.421: 2.202: 1.998: 1.807: 1.652: 1.517: 1.401: 1.306: 1.221: 1.147: 1.079: 1.018: 0.962: 0.909: 0.861: 0.817:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 327 : 321 : 315 : 311 : 307 : 303 : 301 : 298 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 :
Уоп: 3.65 : 4.28 : 5.05 : 5.85 : 6.69 : 7.51 : 8.37 : 9.24 : 10.19 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----

```

```

-----
х= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.776: 0.738: 0.704: 0.674: 0.644: 0.619: 0.594: 0.573: 0.551: 0.533: 0.515: 0.499: 0.484: 0.470: 0.457: 0.445:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 280 : 279 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----

```

```

-----
х= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
Фоп: ВОС : ВОС :
Уоп: > 2 : > 2 :
: : :
Ви : : :
Ки : : :
-----

```

у= 400 : Y-строка 36 Cmax= 0.049 долей ПДК (х= 562.0; напр.ветра= 3)

```

-----
х= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Cc : 0.762: 0.781: 0.802: 0.824: 0.847: 0.874: 0.901: 0.932: 0.967: 1.003: 1.043: 1.086: 1.132: 1.181: 1.238: 1.295:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----

```

```

-----
х= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.045:
Cc : 1.357: 1.426: 1.506: 1.591: 1.691: 1.801: 1.878: 1.846: 1.999: 2.144: 2.284: 2.389: 2.447: 2.432: 2.365: 2.244:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

```

```

-----
х= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 2.102: 1.957: 1.815: 1.680: 1.548: 1.439: 1.342: 1.257: 1.182: 1.115: 1.053: 0.993: 0.941: 0.891: 0.845: 0.803:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

```

```

-----
х= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----

```

Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.764: 0.729: 0.696: 0.665: 0.638: 0.613: 0.588: 0.568: 0.547: 0.529: 0.512: 0.496: 0.482: 0.467: 0.455: 0.438:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Cф : 0.009: 0.009:  
-----

y= 380 : Y-строка 37 Стах= 0.042 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 3)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:  
Cc : 0.758: 0.776: 0.796: 0.817: 0.839: 0.866: 0.893: 0.922: 0.954: 0.989: 1.026: 1.068: 1.112: 1.158: 1.210: 1.266:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.039:  
Cc : 1.324: 1.385: 1.451: 1.523: 1.607: 1.666: 1.574: 1.682: 1.785: 1.886: 1.981: 2.047: 2.076: 2.074: 2.031: 1.957:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:  
Cc : 1.861: 1.761: 1.656: 1.555: 1.459: 1.360: 1.278: 1.207: 1.139: 1.079: 1.021: 0.968: 0.918: 0.871: 0.826: 0.787:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.750: 0.716: 0.684: 0.656: 0.630: 0.605: 0.582: 0.562: 0.542: 0.525: 0.507: 0.493: 0.478: 0.465: 0.453: 0.438:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009:

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Cф : 0.009: 0.009:  
-----

y= 360 : Y-строка 38 Стах= 0.036 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:  
Cc : 0.753: 0.770: 0.790: 0.811: 0.832: 0.856: 0.883: 0.911: 0.942: 0.974: 1.009: 1.047: 1.090: 1.132: 1.181: 1.232:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:  
Cc : 1.285: 1.339: 1.400: 1.463: 1.509: 1.385: 1.463: 1.539: 1.617: 1.693: 1.754: 1.797: 1.817: 1.814: 1.786: 1.738:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:  
Cc : 1.673: 1.600: 1.523: 1.443: 1.368: 1.297: 1.221: 1.157: 1.099: 1.041: 0.988: 0.940: 0.894: 0.848: 0.809: 0.772:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.737: 0.704: 0.675: 0.647: 0.622: 0.597: 0.576: 0.556: 0.537: 0.520: 0.504: 0.489: 0.475: 0.462: 0.449: 0.438:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009:

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Cф : 0.009: 0.009:  
-----

y= 340 : Y-строка 39 Стах= 0.032 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:  
Cc : 0.747: 0.764: 0.783: 0.803: 0.824: 0.846: 0.871: 0.898: 0.926: 0.958: 0.992: 1.028: 1.065: 1.107: 1.151: 1.198:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:  
Cc : 1.246: 1.294: 1.349: 1.387: 1.240: 1.300: 1.361: 1.423: 1.481: 1.535: 1.576: 1.609: 1.624: 1.621: 1.600: 1.566:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

|       |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 642:   | 662:                                                         | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.030: | 0.029:                                                       | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.015: |
| Cc :  | 1.519: | 1.464:                                                       | 1.408: | 1.346: | 1.287: | 1.228: | 1.172: | 1.108: | 1.056: | 1.004: | 0.956: | 0.909: | 0.868: | 0.828: | 0.790: | 0.753: |
| Cф :  | 0.004: | 0.004:                                                       | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 962:   | 982:                                                         | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.014: | 0.014:                                                       | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc :  | 0.721: | 0.691:                                                       | 0.663: | 0.637: | 0.612: | 0.589: | 0.568: | 0.550: | 0.531: | 0.514: | 0.499: | 0.484: | 0.471: | 0.458: | 0.447: | 0.438: |
| Cф :  | 0.004: | 0.004:                                                       | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1282:  | 1302:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.009: | 0.009:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.438: | 0.438:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф :  | 0.009: | 0.009:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 320 :  | Y-строка 40 Стах= 0.029 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2)  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 2 :    | 22:                                                          | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.015: | 0.015:                                                       | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: |
| Cc :  | 0.741: | 0.758:                                                       | 0.776: | 0.795: | 0.815: | 0.836: | 0.859: | 0.885: | 0.913: | 0.942: | 0.973: | 1.006: | 1.042: | 1.080: | 1.120: | 1.162: |
| Cф :  | 0.009: | 0.009:                                                       | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 322:   | 342:                                                         | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.024: | 0.025:                                                       | 0.026: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: |
| Cc :  | 1.207: | 1.251:                                                       | 1.288: | 1.166: | 1.176: | 1.221: | 1.272: | 1.319: | 1.366: | 1.404: | 1.436: | 1.460: | 1.472: | 1.466: | 1.455: | 1.431: |
| Cф :  | 0.009: | 0.009:                                                       | 0.009: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 642:   | 662:                                                         | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.028: | 0.027:                                                       | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: |
| Cc :  | 1.396: | 1.352:                                                       | 1.310: | 1.263: | 1.211: | 1.166: | 1.118: | 1.070: | 1.012: | 0.968: | 0.924: | 0.882: | 0.841: | 0.804: | 0.769: | 0.737: |
| Cф :  | 0.004: | 0.004:                                                       | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 962:   | 982:                                                         | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.014: | 0.014:                                                       | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc :  | 0.704: | 0.677:                                                       | 0.650: | 0.625: | 0.602: | 0.580: | 0.560: | 0.542: | 0.525: | 0.508: | 0.494: | 0.480: | 0.466: | 0.455: | 0.438: | 0.438: |
| Cф :  | 0.004: | 0.004:                                                       | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1282:  | 1302:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.009: | 0.009:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.438: | 0.438:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф :  | 0.009: | 0.009:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 300 :  | Y-строка 41 Стах= 0.027 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2)  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 2 :    | 22:                                                          | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.015: | 0.015:                                                       | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: |
| Cc :  | 0.735: | 0.751:                                                       | 0.768: | 0.786: | 0.805: | 0.826: | 0.848: | 0.872: | 0.898: | 0.925: | 0.953: | 0.986: | 1.017: | 1.052: | 1.089: | 1.127: |
| Cф :  | 0.009: | 0.009:                                                       | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 322:   | 342:                                                         | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.023: | 0.024:                                                       | 0.022: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.026: |
| Cc :  | 1.165: | 1.200:                                                       | 1.114: | 1.072: | 1.113: | 1.156: | 1.193: | 1.232: | 1.267: | 1.300: | 1.323: | 1.339: | 1.348: | 1.348: | 1.338: | 1.318: |
| Cф :  | 0.009: | 0.009:                                                       | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 642:   | 662:                                                         | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.026: | 0.025:                                                       | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.014: |
| Cc :  | 1.292: | 1.260:                                                       | 1.225: | 1.186: | 1.148: | 1.105: | 1.062: | 1.022: | 0.980: | 0.930: | 0.889: | 0.851: | 0.816: | 0.782: | 0.747: | 0.718: |
| Cф :  | 0.004: | 0.004:                                                       | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 962:   | 982:                                                         | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.014: | 0.013:                                                       | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc :  | 0.689: | 0.661:                                                       | 0.637: | 0.614: | 0.592: | 0.571: | 0.552: | 0.535: | 0.519: | 0.503: | 0.488: | 0.475: | 0.462: | 0.450: | 0.438: | 0.438: |
| Cф :  | 0.004: | 0.004:                                                       | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.009: |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----  |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1282:  | 1302:                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.009: | 0.009:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.438: | 0.438:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф :  | 0.009: | 0.009:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| y=    | 280 :  | Y-строка 42 Стах= 0.025 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=357) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 2 :    | 22:                                                          | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |



```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Cс : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

y= 220 : Y-строка 45  Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017:
Cс : 0.709: 0.722: 0.735: 0.750: 0.765: 0.782: 0.799: 0.817: 0.836: 0.857: 0.876: 0.900: 0.923: 0.944: 0.922: 0.844:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cс : 0.803: 0.829: 0.853: 0.880: 0.905: 0.929: 0.951: 0.971: 0.986: 1.003: 1.012: 1.022: 1.024: 1.024: 1.021: 1.010:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cс : 1.001: 0.983: 0.967: 0.947: 0.925: 0.901: 0.874: 0.850: 0.822: 0.798: 0.772: 0.747: 0.722: 0.689: 0.665: 0.644:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cс : 0.622: 0.603: 0.584: 0.566: 0.548: 0.532: 0.517: 0.503: 0.489: 0.477: 0.465: 0.454: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Cс : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

y= 200 : Y-строка 46  Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015:
Cс : 0.701: 0.714: 0.727: 0.740: 0.755: 0.770: 0.786: 0.804: 0.821: 0.840: 0.859: 0.880: 0.898: 0.882: 0.822: 0.747:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cс : 0.769: 0.794: 0.816: 0.839: 0.859: 0.881: 0.900: 0.918: 0.932: 0.944: 0.955: 0.960: 0.964: 0.964: 0.959: 0.954:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cс : 0.943: 0.928: 0.914: 0.896: 0.876: 0.856: 0.835: 0.810: 0.789: 0.766: 0.743: 0.720: 0.698: 0.676: 0.645: 0.626:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cс : 0.606: 0.588: 0.570: 0.553: 0.538: 0.523: 0.509: 0.495: 0.482: 0.470: 0.459: 0.447: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Cс : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

y= 180 : Y-строка 47  Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014:
Cс : 0.695: 0.706: 0.719: 0.731: 0.745: 0.759: 0.774: 0.789: 0.806: 0.823: 0.841: 0.858: 0.847: 0.798: 0.721: 0.720:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cс : 0.740: 0.760: 0.780: 0.801: 0.819: 0.836: 0.854: 0.869: 0.882: 0.893: 0.900: 0.905: 0.909: 0.909: 0.905: 0.898:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----

```



Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:  
Cc : 0.890: 0.879: 0.866: 0.850: 0.834: 0.817: 0.796: 0.777: 0.756: 0.735: 0.715: 0.694: 0.673: 0.655: 0.636: 0.607:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.591: 0.573: 0.557: 0.542: 0.527: 0.513: 0.499: 0.486: 0.474: 0.463: 0.452: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Cф : 0.009: 0.009:  
-----

y= 160 : Y-строка 48 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.014:  
Cc : 0.687: 0.698: 0.710: 0.722: 0.734: 0.748: 0.762: 0.777: 0.791: 0.808: 0.822: 0.815: 0.776: 0.712: 0.673: 0.692:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004:

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:  
Cc : 0.710: 0.729: 0.748: 0.763: 0.782: 0.795: 0.811: 0.825: 0.836: 0.845: 0.852: 0.857: 0.859: 0.859: 0.857: 0.851:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.844: 0.834: 0.822: 0.808: 0.794: 0.778: 0.761: 0.743: 0.726: 0.708: 0.689: 0.671: 0.653: 0.634: 0.617: 0.601:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.574: 0.560: 0.545: 0.529: 0.516: 0.503: 0.491: 0.479: 0.467: 0.457: 0.446: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Cф : 0.009: 0.009:  
-----

y= 140 : Y-строка 49 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:  
Cc : 0.680: 0.691: 0.702: 0.713: 0.725: 0.737: 0.750: 0.763: 0.778: 0.791: 0.786: 0.755: 0.702: 0.636: 0.652: 0.668:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004:

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:  
Cc : 0.684: 0.700: 0.716: 0.730: 0.746: 0.758: 0.773: 0.784: 0.792: 0.801: 0.808: 0.812: 0.814: 0.814: 0.811: 0.806:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:  
Cc : 0.799: 0.792: 0.782: 0.770: 0.758: 0.743: 0.729: 0.712: 0.696: 0.680: 0.664: 0.647: 0.630: 0.615: 0.600: 0.583:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cc : 0.569: 0.546: 0.532: 0.519: 0.506: 0.493: 0.481: 0.470: 0.459: 0.449: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cc : 0.438: 0.438:  
Cф : 0.009: 0.009:  
-----

y= 120 : Y-строка 50 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013:  
Cc : 0.674: 0.683: 0.694: 0.704: 0.715: 0.726: 0.739: 0.751: 0.763: 0.759: 0.735: 0.690: 0.634: 0.614: 0.629: 0.644:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

```

-----
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.659: 0.673: 0.686: 0.700: 0.714: 0.724: 0.737: 0.745: 0.755: 0.762: 0.766: 0.771: 0.773: 0.772: 0.769: 0.766:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.761: 0.753: 0.745: 0.735: 0.723: 0.711: 0.699: 0.685: 0.670: 0.655: 0.640: 0.626: 0.612: 0.597: 0.582: 0.569:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.554: 0.542: 0.521: 0.507: 0.495: 0.484: 0.473: 0.462: 0.452: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----

x=      1282:     1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

y=   100 : Y-строка 51  Смах=  0.015 долей ПДК (x=   142.0; напр.ветра= 45)
-----
x=       2:      22:      42:      62:      82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.662: 0.675: 0.685: 0.694: 0.705: 0.716: 0.727: 0.738: 0.736: 0.716: 0.679: 0.630: 0.582: 0.595: 0.607: 0.621:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.634: 0.647: 0.659: 0.672: 0.684: 0.694: 0.703: 0.713: 0.719: 0.726: 0.730: 0.733: 0.735: 0.735: 0.733: 0.730:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.724: 0.719: 0.710: 0.703: 0.692: 0.681: 0.670: 0.658: 0.645: 0.632: 0.619: 0.606: 0.592: 0.578: 0.566: 0.553:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.541: 0.528: 0.517: 0.499: 0.484: 0.474: 0.464: 0.455: 0.445: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----

x=      1282:     1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

y=    80 : Y-строка 52  Смах=  0.014 долей ПДК (x=   122.0; напр.ветра= 45)
-----
x=       2:      22:      42:      62:      82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.656: 0.663: 0.677: 0.687: 0.696: 0.706: 0.716: 0.715: 0.698: 0.667: 0.626: 0.579: 0.565: 0.577: 0.589: 0.600:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.611: 0.623: 0.634: 0.645: 0.656: 0.665: 0.673: 0.681: 0.688: 0.692: 0.697: 0.699: 0.701: 0.700: 0.700: 0.696:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.692: 0.686: 0.680: 0.672: 0.663: 0.654: 0.644: 0.633: 0.622: 0.610: 0.598: 0.586: 0.574: 0.562: 0.551: 0.538:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.527: 0.516: 0.505: 0.495: 0.479: 0.465: 0.455: 0.446: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----

x=      1282:     1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:

```

Сс : 0.438; 0.438;  
Сф : 0.009; 0.009;

|    |       |                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 60    | Y-строка 53 Смах= 0.014 долей ПДК (x= 102.0; напр.ветра= 45) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= | 2     | 22                                                           | 42    | 62    | 82    | 102   | 122   | 142   | 162   | 182   | 202   | 222   | 242   | 262   | 282   | 302   |
| Qc | 0.013 | 0.013                                                        | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 |
| Сс | 0.650 | 0.657                                                        | 0.665 | 0.678 | 0.687 | 0.696 | 0.695 | 0.682 | 0.656 | 0.620 | 0.579 | 0.553 | 0.548 | 0.560 | 0.570 | 0.580 |
| Сф | 0.009 | 0.009                                                        | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| x= | 322   | 342                                                          | 362   | 382   | 402   | 422   | 442   | 462   | 482   | 502   | 522   | 542   | 562   | 582   | 602   | 622   |
| Qc | 0.012 | 0.012                                                        | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| Сс | 0.591 | 0.601                                                        | 0.611 | 0.620 | 0.629 | 0.638 | 0.646 | 0.652 | 0.657 | 0.663 | 0.666 | 0.668 | 0.670 | 0.669 | 0.669 | 0.665 |
| Сф | 0.004 | 0.004                                                        | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| x= | 642   | 662                                                          | 682   | 702   | 722   | 742   | 762   | 782   | 802   | 822   | 842   | 862   | 882   | 902   | 922   | 942   |
| Qc | 0.013 | 0.013                                                        | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 |
| Сс | 0.662 | 0.658                                                        | 0.651 | 0.644 | 0.637 | 0.629 | 0.620 | 0.610 | 0.600 | 0.590 | 0.579 | 0.568 | 0.556 | 0.546 | 0.535 | 0.525 |
| Сф | 0.004 | 0.004                                                        | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| x= | 962   | 982                                                          | 1002  | 1022  | 1042  | 1062  | 1082  | 1102  | 1122  | 1142  | 1162  | 1182  | 1202  | 1222  | 1242  | 1262  |
| Qc | 0.010 | 0.010                                                        | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Сс | 0.514 | 0.504                                                        | 0.493 | 0.484 | 0.475 | 0.461 | 0.447 | 0.438 | 0.438 | 0.438 | 0.438 | 0.438 | 0.438 | 0.438 | 0.438 | 0.438 |
| Сф | 0.004 | 0.004                                                        | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| x= | 1282  | 1302                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qc | 0.009 | 0.009                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Сс | 0.438 | 0.438                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Сф | 0.009 | 0.009                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|    |       |                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 40    | Y-строка 54 Смах= 0.014 долей ПДК (x= 102.0; напр.ветра= 45) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= | 2     | 22                                                           | 42    | 62    | 82    | 102   | 122   | 142   | 162   | 182   | 202   | 222   | 242   | 262   | 282   | 302   |
| Qc | 0.013 | 0.013                                                        | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Сс | 0.643 | 0.651                                                        | 0.658 | 0.665 | 0.678 | 0.678 | 0.667 | 0.645 | 0.614 | 0.578 | 0.550 | 0.535 | 0.533 | 0.543 | 0.553 | 0.562 |
| Сф | 0.009 | 0.009                                                        | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| x= | 322   | 342                                                          | 362   | 382   | 402   | 422   | 442   | 462   | 482   | 502   | 522   | 542   | 562   | 582   | 602   | 622   |
| Qc | 0.011 | 0.012                                                        | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| Сс | 0.571 | 0.581                                                        | 0.590 | 0.598 | 0.606 | 0.613 | 0.619 | 0.626 | 0.631 | 0.635 | 0.637 | 0.641 | 0.642 | 0.640 | 0.640 | 0.638 |
| Сф | 0.004 | 0.004                                                        | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| x= | 642   | 662                                                          | 682   | 702   | 722   | 742   | 762   | 782   | 802   | 822   | 842   | 862   | 882   | 902   | 922   | 942   |
| Qc | 0.013 | 0.013                                                        | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 |
| Сс | 0.634 | 0.630                                                        | 0.625 | 0.620 | 0.613 | 0.605 | 0.597 | 0.588 | 0.579 | 0.570 | 0.561 | 0.551 | 0.541 | 0.531 | 0.521 | 0.512 |
| Сф | 0.004 | 0.004                                                        | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| x= | 962   | 982                                                          | 1002  | 1022  | 1042  | 1062  | 1082  | 1102  | 1122  | 1142  | 1162  | 1182  | 1202  | 1222  | 1242  | 1262  |
| Qc | 0.010 | 0.010                                                        | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Сс | 0.501 | 0.493                                                        | 0.483 | 0.474 | 0.465 | 0.457 | 0.440 | 0.438 | 0.438 | 0.438 | 0.438 | 0.438 | 0.438 | 0.438 | 0.438 | 0.438 |
| Сф | 0.004 | 0.004                                                        | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| x= | 1282  | 1302                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qc | 0.009 | 0.009                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Сс | 0.438 | 0.438                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Сф | 0.009 | 0.009                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|    |       |                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y= | 20    | Y-строка 55 Смах= 0.013 долей ПДК (x= 62.0; напр.ветра= 45) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x= | 2     | 22                                                          | 42    | 62    | 82    | 102   | 122   | 142   | 162   | 182   | 202   | 222   | 242   | 262   | 282   | 302   |
| Qc | 0.013 | 0.013                                                       | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Сс | 0.637 | 0.644                                                       | 0.651 | 0.658 | 0.657 | 0.653 | 0.634 | 0.608 | 0.576 | 0.547 | 0.534 | 0.520 | 0.518 | 0.528 | 0.537 | 0.544 |
| Сф | 0.009 | 0.009                                                       | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| x= | 322   | 342                                                         | 362   | 382   | 402   | 422   | 442   | 462   | 482   | 502   | 522   | 542   | 562   | 582   | 602   | 622   |
| Qc | 0.011 | 0.011                                                       | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 |
| Сс | 0.553 | 0.562                                                       | 0.570 | 0.578 | 0.585 | 0.591 | 0.597 | 0.602 | 0.606 | 0.609 | 0.613 | 0.615 | 0.616 | 0.615 | 0.614 | 0.613 |
| Сф | 0.004 | 0.004                                                       | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| x= | 642   | 662                                                         | 682   | 702   | 722   | 742   | 762   | 782   | 802   | 822   | 842   | 862   | 882   | 902   | 922   | 942   |
| Qc | 0.012 | 0.012                                                       | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| Сс | 0.610 | 0.606                                                       | 0.601 | 0.595 | 0.589 | 0.583 | 0.575 | 0.567 | 0.560 | 0.552 | 0.544 | 0.534 | 0.525 | 0.517 | 0.507 | 0.499 |
| Сф | 0.004 | 0.004                                                       | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.490: 0.482: 0.473: 0.464: 0.456: 0.444: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

y= 0 : Y-строка 56 Стах= 0.013 долей ПДК (x= 62.0; напр.ветра= 45)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.631: 0.637: 0.644: 0.644: 0.636: 0.620: 0.601: 0.574: 0.544: 0.533: 0.520: 0.506: 0.504: 0.513: 0.528:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.537: 0.544: 0.551: 0.558: 0.564: 0.569: 0.575: 0.579: 0.584: 0.587: 0.590: 0.591: 0.592: 0.591: 0.590:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.586: 0.583: 0.579: 0.575: 0.569: 0.563: 0.557: 0.550: 0.542: 0.535: 0.528: 0.519: 0.511: 0.504: 0.494:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.479: 0.471: 0.463: 0.455: 0.443: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.438:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 582.0 м Y= 540.0 м

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.44793 долей ПДК |
|                                     | 22.39656 мг/м.куб     |

Достигается при опасном направлении 245 град  
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Номер                                           | Код    | Тип  | Выброс                      | Вклад        | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф.влияния |
|-------------------------------------------------|--------|------|-----------------------------|--------------|----------|--------------------------|--------------|
| ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- |        |      |                             |              |          |                          |              |
|                                                 |        |      | (Mq)                        | -C[доли ПДК] |          |                          | b=C/M        |
|                                                 |        |      | Фоновая концентрация Cф     | 0.002480     | 0.6      | (Вклад источников 99.4%) |              |
| 1                                               | 000101 | 6010 | П                           | 0.7610       | 0.444703 | 99.8                     | 0.584366798  |
|                                                 |        |      | В сумме =                   | 0.447183     | 99.8     |                          |              |
|                                                 |        |      | Суммарный вклад остальных = | 0.000748     | 0.2      |                          |              |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки. УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:54

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

#### Параметры расчетного прямоугольника No 1

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Координаты центра | X= 652 м; Y= 550 м   |
| Длина и ширина    | L= 1300 м; B= 1100 м |
| Шаг сетки (dX=dY) | D= 20 м              |

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> См =0.44793 Долей ПДК  
=22.39656 мг/м3

Достигается в точке с координатами: Хм = 582.0 м  
( X-столбец 30, Y-строка 29) Yм = 540.0 м

При опасном направлении ветра : 245 град.  
и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

#### 8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001). УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58  
 Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Расшифровка обозначений  
 | Qc - суммарная концентрация [ доли ПДК ] |  
 | Cc - суммарная концентрация [ мг/м.куб ] |  
 | Cf - фоновая концентрация [ доли ПДК ] |  
 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град. ] |  
 | Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |  
 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [ доли ПДК ] |  
 | Ки - код источника для верхней строки Ви |

-----  
 | -Если в строке Smax=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются |  
 | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |  
 -----

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 909:   | 913:   | 894:   | 893:   | 919:   | 879:   | 913:   | 873:   | 928:   | 893:   | 865:   | 933:   | 913:   | 938:   | 853:   |
| x=   | 235:   | 240:   | 247:   | 248:   | 250:   | 260:   | 260:   | 265:   | 265:   | 268:   | 272:   | 272:   | 280:   | 280:   | 282:   |
| Qc : | 0.015: | 0.014: | 0.016: | 0.016: | 0.013: | 0.016: | 0.013: | 0.016: | 0.012: | 0.014: | 0.017: | 0.012: | 0.013: | 0.012: | 0.017: |
| Cc : | 0.750: | 0.720: | 0.776: | 0.777: | 0.664: | 0.800: | 0.652: | 0.812: | 0.615: | 0.705: | 0.826: | 0.615: | 0.645: | 0.616: | 0.852: |
| Cf : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.004: | 0.009: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 850:   | 873:   | 893:   | 933:   | 948:   | 835:   | 833:   | 913:   | 853:   | 953:   | 873:   | 893:   | 820:   | 957:   | 933:   |
| x=   | 285:   | 285:   | 288:   | 292:   | 296:   | 297:   | 299:   | 300:   | 302:   | 304:   | 305:   | 308:   | 310:   | 311:   | 312:   |
| Qc : | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.018: | 0.018: | 0.013: | 0.015: | 0.012: | 0.014: | 0.014: | 0.019: | 0.012: | 0.013: |
| Cc : | 0.856: | 0.728: | 0.678: | 0.632: | 0.617: | 0.894: | 0.898: | 0.663: | 0.755: | 0.618: | 0.723: | 0.698: | 0.932: | 0.618: | 0.648: |
| Cf : | 0.009: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.009: | 0.004: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.004: | 0.004: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 953:   | 813:   | 833:   | 913:   | 805:   | 853:   | 942:   | 873:   | 893:   | 933:   | 793:   | 791:   | 813:   | 928:   | 833:   |
| x=   | 314:   | 316:   | 319:   | 320:   | 322:   | 322:   | 323:   | 325:   | 328:   | 332:   | 333:   | 335:   | 336:   | 336:   | 339:   |
| Qc : | 0.012: | 0.019: | 0.016: | 0.014: | 0.020: | 0.015: | 0.013: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.020: | 0.020: | 0.017: | 0.013: | 0.017: |
| Cc : | 0.625: | 0.951: | 0.804: | 0.681: | 0.980: | 0.774: | 0.646: | 0.745: | 0.718: | 0.664: | 1.014: | 1.018: | 0.866: | 0.673: | 0.831: |
| Cf : | 0.004: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 913:   | 853:   | 873:   | 776:   | 893:   | 913:   | 773:   | 793:   | 813:   | 833:   | 761:   | 898:   | 853:   | 873:   | 893:   |
| x=   | 340:   | 342:   | 345:   | 348:   | 348:   | 349:   | 350:   | 353:   | 356:   | 359:   | 360:   | 361:   | 362:   | 365:   | 366:   |
| Qc : | 0.014: | 0.016: | 0.015: | 0.021: | 0.015: | 0.014: | 0.022: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.023: | 0.015: | 0.017: | 0.016: | 0.015: |
| Cc : | 0.699: | 0.798: | 0.767: | 1.071: | 0.737: | 0.707: | 1.086: | 0.937: | 0.897: | 0.861: | 1.137: | 0.742: | 0.825: | 0.791: | 0.754: |
| Cf : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 753:   | 773:   | 746:   | 793:   | 884:   | 813:   | 833:   | 853:   | 873:   | 733:   | 731:   | 753:   | 869:   | 773:   | 793:   |
| x=   | 367:   | 370:   | 373:   | 373:   | 374:   | 376:   | 379:   | 382:   | 383:   | 384:   | 385:   | 387:   | 387:   | 390:   | 393:   |
| Qc : | 0.023: | 0.020: | 0.024: | 0.019: | 0.016: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.025: | 0.026: | 0.022: | 0.016: | 0.021: | 0.020: |
| Cc : | 1.171: | 1.017: | 1.204: | 0.973: | 0.780: | 0.930: | 0.888: | 0.849: | 0.810: | 1.271: | 1.288: | 1.107: | 0.821: | 1.058: | 1.009: |
| Cf : | 0.009: | 0.004: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 813:   | 717:   | 833:   | 855:   | 713:   | 853:   | 733:   | 753:   | 702:   | 773:   | 840:   | 793:   | 813:   | 693:   | 833:   |
| x=   | 396:   | 398:   | 399:   | 399:   | 401:   | 401:   | 404:   | 407:   | 410:   | 410:   | 412:   | 413:   | 416:   | 418:   | 418:   |
| Qc : | 0.019: | 0.027: | 0.018: | 0.017: | 0.028: | 0.017: | 0.024: | 0.023: | 0.030: | 0.022: | 0.018: | 0.021: | 0.020: | 0.031: | 0.019: |
| Cc : | 0.962: | 1.363: | 0.916: | 0.866: | 1.395: | 0.873: | 1.211: | 1.151: | 1.482: | 1.098: | 0.917: | 1.045: | 0.993: | 1.557: | 0.942: |
| Cf : | 0.004: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.004: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 713:   | 687:   | 733:   | 825:   | 753:   | 773:   | 793:   | 673:   | 813:   | 672:   | 811:   | 693:   | 713:   | 733:   | 753:   |
| x=   | 421:   | 423:   | 424:   | 425:   | 427:   | 430:   | 433:   | 435:   | 435:   | 436:   | 437:   | 438:   | 441:   | 444:   | 447:   |
| Qc : | 0.027: | 0.032: | 0.025: | 0.019: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.035: | 0.020: | 0.036: | 0.021: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.025: |
| Cc : | 1.341: | 1.616: | 1.270: | 0.972: | 1.201: | 1.138: | 1.078: | 1.775: | 1.020: | 1.786: | 1.027: | 1.510: | 1.414: | 1.328: | 1.247: |
| Cf : | 0.004: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.004: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

|      |        |         |         |        |         |        |        |        |        |         |        |        |        |         |        |
|------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|
| y=   | 657:   | 773:    | 796:    | 653:   | 793:    | 673:   | 693:   | 643:   | 713:   | 781:    | 733:   | 753:   | 633:   | 773:    | 653:   |
| x=   | 448:   | 450:    | 450:    | 452:   | 452:    | 455:   | 458:   | 461:   | 461:   | 463:    | 464:   | 467:   | 469:   | 470:    | 472:   |
| Qc : | 0.040: | 0.023:  | 0.022:  | 0.042: | 0.022:  | 0.035: | 0.032: | 0.046: | 0.030: | 0.023:  | 0.028: | 0.026: | 0.051: | 0.024:  | 0.042: |
| Cc : | 2.016: | 1.172:  | 1.093:  | 2.081: | 1.107:  | 1.743: | 1.612: | 2.283: | 1.491: | 1.167:  | 1.385: | 1.292: | 2.533: | 1.207:  | 2.078: |
| Cf : | 0.009: | 0.004:  | 0.004:  | 0.009: | 0.004:  | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.004: | 0.004:  | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.004:  | 0.004: |
| Фоп: | 134 :  | 154 :   | 156 :   | 134 :  | 156 :   | 141 :  | 145 :  | 134 :  | 149 :  | 157 :   | 152 :  | 155 :  | 134 :  | 157 :   | 141 :  |
| Уоп: | 5.69 : | 10.54 : | 11.00 : | 5.43 : | 11.00 : | 6.11 : | 6.86 : | 4.42 : | 7.63 : | 10.63 : | 8.41 : | 9.33 : | 3.89 : | 10.16 : | 4.71 : |
| Ви : | 0.031: | 0.019:  | 0.018:  | 0.033: | 0.018:  | 0.031: | 0.028: | 0.037: | 0.026: | 0.019:  | 0.024: | 0.022: | 0.042: | 0.020:  | 0.037: |
| Ки : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 : | 6010 :  | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 628:   | 673:   | 767:   | 693:   | 713:   | 733:   | 613:   | 753:   | 752:   | 633:   | 653:   | 673:   | 693:   | 737:   | 713:   |
| x=   | 473:   | 475:   | 475:   | 478:   | 481:   | 484:   | 486:   | 487:   | 488:   | 489:   | 492:   | 495:   | 498:   | 500:   | 501:   |
| Qc : | 0.053: | 0.038: | 0.025: | 0.034: | 0.031: | 0.029: | 0.065: | 0.027: | 0.027: | 0.052: | 0.046: | 0.040: | 0.036: | 0.029: | 0.033: |
| Cc : | 2.675: | 1.881: | 1.244: | 1.709: | 1.563: | 1.438: | 3.238: | 1.329: | 1.337: | 2.606: | 2.281: | 2.017: | 1.803: | 1.451: | 1.629: |
| Cf : | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

Фоп: 134 : 146 : 158 : 150 : 154 : 157 : 134 : 159 : 160 : 141 : 147 : 152 : 156 : 161 : 159 :  
 Уоп: 3.56 : 5.47 : 9.73 : 6.29 : 7.12 : 8.00 : 2.14 : 8.87 : 8.82 : 3.13 : 4.01 : 4.88 : 5.83 : 7.89 : 6.75 :  
 Ви : 0.044: 0.034: 0.021: 0.030: 0.027: 0.025: 0.056: 0.023: 0.023: 0.048: 0.041: 0.036: 0.032: 0.025: 0.029:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

y= 733: 614: 633: 653: 723: 673: 693: 713: 615: 708: 633: 653: 673: 693: 693:  
 x= 504: 505: 509: 512: 513: 515: 518: 521: 524: 526: 529: 532: 535: 538: 539:  
 Qc : 0.030: 0.070: 0.059: 0.050: 0.032: 0.043: 0.038: 0.034: 0.081: 0.035: 0.066: 0.053: 0.045: 0.039: 0.039:  
 Cc : 1.486: 3.506: 2.952: 2.482: 1.576: 2.142: 1.885: 1.685: 4.053: 1.745: 3.305: 2.666: 2.246: 1.948: 1.948:  
 Cf : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
 Фоп: 162 : 141 : 149 : 154 : 163 : 159 : 162 : 165 : 151 : 166 : 158 : 163 : 166 : 169 : 169 :  
 Уоп: 7.66 : 2.02 : 2.24 : 3.39 : 7.02 : 4.41 : 5.45 : 6.41 : 1.18 : 6.11 : 2.02 : 2.92 : 4.10 : 5.19 : 5.18 :  
 Ви : 0.026: 0.066: 0.055: 0.046: 0.027: 0.039: 0.034: 0.030: 0.078: 0.031: 0.062: 0.049: 0.041: 0.035: 0.035:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

y= 617: 633: 679: 653: 673: 673: 618: 664: 633: 653: 653: 649: 619: 633: 635:  
 x= 544: 549: 551: 552: 555: 556: 563: 564: 569: 572: 573: 576: 582: 589: 589:  
 Qc : 0.090: 0.071: 0.044: 0.056: 0.046: 0.046: 0.094: 0.050: 0.073: 0.057: 0.057: 0.059: 0.091: 0.071: 0.069:  
 Cc : 4.486: 3.558: 2.191: 2.794: 2.310: 2.310: 4.682: 2.520: 3.656: 2.825: 2.828: 2.954: 4.528: 3.553: 3.463:  
 Cf : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.004: 0.004:  
 Фоп: 163 : 169 : 173 : 172 : 174 : 175 : 176 : 178 : 180 : 181 : 182 : 183 : 189 : 191 : 191 :  
 Уоп: 1.09 : 2.02 : 4.28 : 2.63 : 3.90 : 3.89 : 1.07 : 3.32 : 2.02 : 2.53 : 2.56 : 2.19 : 1.09 : 2.02 : 2.02 :  
 Ви : 0.087: 0.067: 0.040: 0.052: 0.042: 0.042: 0.091: 0.046: 0.069: 0.053: 0.053: 0.055: 0.088: 0.067: 0.065:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

y= 633: 620:  
 x= 591: 602:  
 Qc : 0.071: 0.081:  
 Cc : 3.532: 4.072:  
 Cf : 0.004: 0.002:  
 Фоп: 193 : 201 :  
 Уоп: 2.02 : 1.16 :  
 Ви : 0.067: 0.079:  
 Ки : 6010 : 6010 :

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 563.0 м Y= 618.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.09364 долей ПДК |  
 | 4.68200 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 176 град  
 и скорости ветра 1.07 м/с  
 Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ         |        |      |        |          |          |                          |               |       |    |
|---------------------------|--------|------|--------|----------|----------|--------------------------|---------------|-------|----|
| Номер                     | Код    | Тип  | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф. влияния | b=C/M |    |
| 1                         | 2      | 3    | 4      | 5        | 6        | 7                        | 8             | 9     | 10 |
| 1                         | 000101 | 6010 | П      | 0.07610  | 0.090929 | 99.7                     | 0.119486      | 0.041 |    |
| Фоновая концентрация Cf   |        |      |        | 0.002480 | 2.6      | (Вклад источников 97.4%) |               |       |    |
| В сумме                   |        |      |        | 0.093409 | 99.7     |                          |               |       |    |
| Суммарный вклад остальных |        |      |        | 0.000231 | 0.3      |                          |               |       |    |

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Расшифровка обозначений

| Qc - суммарная концентрация [ доли ПДК ] |  
 | Cc - суммарная концентрация [ мг/м.куб ] |  
 | Cf - фоновая концентрация [ доли ПДК ] |  
 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град. ] |  
 | Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |  
 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [ доли ПДК ] |  
 | Ки - код источника для верхней строки Ви |

|~~~~~|~~~~~|  
 | -Если в строке Smax=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|  
 | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

y= 795: 801: 808: 814: 817: 820: 822: 822: 821: 817: 813: 809: 803: 797: 791:  
 x= 487: 502: 517: 532: 550: 567: 585: 604: 624: 642: 660: 679: 695: 710: 726:  
 Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:  
 Cc : 1.145: 1.141: 1.126: 1.111: 1.108: 1.097: 1.090: 1.085: 1.077: 1.074: 1.073: 1.063: 1.060: 1.055: 1.045:  
 Cf : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 781: 771: 761: 751: 738: 726: 714: 702: 687: 672: 658: 643: 629: 615: 601:

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= | 738:     | 749:   | 761:   | 772:   | 781:   | 790:   | 799:   | 808:   | 814:   | 821:   | 827:   | 834:   | 839:   | 844:   | 850:   |
| Qc | : 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: |
| Cc | : 1.052: | 1.059: | 1.060: | 1.061: | 1.085: | 1.091: | 1.093: | 1.093: | 1.105: | 1.109: | 1.113: | 1.111: | 1.112: | 1.110: | 1.102: |
| Cф | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| y= | 587:     | 567:   | 548:   | 528:   | 510:   | 491:   | 472:   | 453:   | 436:   | 419:   | 402:   | 385:   | 372:   | 359:   | 345:   |
| x= | 855:     | 859:   | 863:   | 866:   | 868:   | 870:   | 872:   | 875:   | 871:   | 867:   | 863:   | 859:   | 851:   | 844:   | 836:   |
| Qc | : 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: |
| Cc | : 1.094: | 1.091: | 1.084: | 1.075: | 1.063: | 1.052: | 1.032: | 1.011: | 1.009: | 1.003: | 0.994: | 0.983: | 0.986: | 0.982: | 0.980: |
| Cф | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| y= | 332:     | 319:   | 306:   | 293:   | 284:   | 275:   | 266:   | 257:   | 250:   | 242:   | 235:   | 227:   | 224:   | 220:   | 217:   |
| x= | 828:     | 817:   | 806:   | 795:   | 782:   | 769:   | 756:   | 743:   | 726:   | 709:   | 692:   | 675:   | 658:   | 641:   | 624:   |
| Qc | : 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: |
| Cc | : 0.977: | 0.977: | 0.975: | 0.980: | 0.984: | 0.988: | 0.990: | 0.988: | 0.996: | 0.996: | 0.998: | 0.994: | 1.000: | 1.001: | 1.002: |
| Cф | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| y= | 213:     | 212:   | 211:   | 209:   | 208:   | 207:   | 205:   | 204:   | 206:   | 207:   | 209:   | 211:   | 216:   | 221:   | 226:   |
| x= | 607:     | 589:   | 571:   | 553:   | 536:   | 516:   | 496:   | 476:   | 460:   | 444:   | 428:   | 412:   | 396:   | 380:   | 364:   |
| Qc | : 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: |
| Cc | : 0.997: | 0.997: | 0.996: | 0.990: | 0.983: | 0.972: | 0.954: | 0.939: | 0.930: | 0.920: | 0.907: | 0.896: | 0.887: | 0.880: | 0.868: |
| Cф | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| y= | 236:     | 245:   | 257:   | 269:   | 282:   | 295:   | 307:   | 320:   | 333:   | 350:   | 366:   | 383:   | 398:   | 413:   | 428:   |
| x= | 350:     | 336:   | 321:   | 306:   | 291:   | 282:   | 272:   | 263:   | 254:   | 248:   | 242:   | 237:   | 233:   | 229:   | 226:   |
| Qc | : 0.017: | 0.017: | 0.020: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: |
| Cc | : 0.869: | 0.867: | 0.996: | 1.081: | 1.077: | 1.081: | 1.080: | 1.082: | 1.080: | 1.090: | 1.096: | 1.102: | 1.109: | 1.111: | 1.118: |
| Cф | : 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| y= | 444:     | 462:   | 481:   | 500:   | 515:   | 530:   | 545:   | 560:   | 576:   | 592:   | 608:   | 622:   | 636:   | 650:   | 664:   |
| x= | 222:     | 223:   | 224:   | 224:   | 226:   | 228:   | 230:   | 232:   | 238:   | 244:   | 250:   | 261:   | 271:   | 282:   | 293:   |
| Qc | : 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.025: | 0.026: |
| Cc | : 1.117: | 1.131: | 1.143: | 1.148: | 1.159: | 1.164: | 1.171: | 1.172: | 1.186: | 1.197: | 1.206: | 1.228: | 1.245: | 1.263: | 1.277: |
| Cф | : 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| y= | 674:     | 684:   | 694:   | 701:   | 707:   | 713:   | 723:   | 733:   | 743:   | 751:   | 760:   | 769:   | 778:   | 786:   | 795:   |
| x= | 305:     | 317:   | 330:   | 342:   | 355:   | 368:   | 381:   | 394:   | 408:   | 422:   | 436:   | 451:   | 461:   | 472:   | 483:   |
| Qc | : 0.026: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.023: | 0.023: |
| Cc | : 1.299: | 1.318: | 1.338: | 1.359: | 1.386: | 1.408: | 1.401: | 1.183: | 1.187: | 1.196: | 1.192: | 1.191: | 1.175: | 1.162: | 1.142: |
| Cф | : 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| y= | 795:     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= | 487:     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | : 0.023: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc | : 1.145: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф | : 0.004: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 368.0 м Y= 713.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02816 долей ПДК |  
| 1.40795 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 132 град  
и скорости ветра 10.63 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |                             |         |        |          |                               |        |              |      |           |
|-------------------|-----------------------------|---------|--------|----------|-------------------------------|--------|--------------|------|-----------|
| Ном.              | Код                         | Тип     | Выброс | Вклад    | Вклад в%                      | Сум. % | Коэф.влияния |      |           |
| ----              | <Об-П>-<ИС>                 | ----    | ----   | ----     | -----                         | -----  | -----        | ---- | b=C/M --- |
|                   | Фоновая концентрация Cf     |         |        | 0.008750 | 31.1 (Вклад источников 68.9%) |        |              |      |           |
| 1                 | 000101                      | 6010  П | 0.7610 | 0.019275 | 99.3                          | 99.3   | 0.025328781  |      |           |
|                   | В сумме =                   |         |        | 0.028025 | 99.3                          |        |              |      |           |
|                   | Суммарный вклад остальных = |         |        | 0.000134 | 0.7                           |        |              |      |           |

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0330 - Сера (диоксид (Ангидрид сернистый)

Точка 1. А1.

Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02303 долей ПДК |
|                                     | 1.15144 мг/м.куб      |

Достигается при опасном направлении 161 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код                         | Тип  | Выброс | Вклад        | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф.влияния |
|------|-----------------------------|------|--------|--------------|----------|--------------------------|--------------|
| ---- | <Об-П>-<ИС>                 | ---- | М-(Mq) | -С[доли ПДК] | -----    | -----                    | b=С/М ---    |
|      | Фоновая концентрация Cf     |      |        | 0.003920     | 17.0     | (Вклад источников 83.0%) |              |
| 1    | 000101                      | 6010 | П      | 0.7610       | 0.019017 | 99.5                     | 0.024990033  |
|      | В сумме =                   |      |        | 0.022937     | 99.5     |                          |              |
|      | Суммарный вклад остальных = |      |        | 0.000091     | 0.5      |                          |              |

Точка 2. А2.

Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01978 долей ПДК |
|                                     | 0.98896 мг/м.куб      |

Достигается при опасном направлении 301 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код                         | Тип  | Выброс | Вклад        | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф.влияния |
|------|-----------------------------|------|--------|--------------|----------|--------------------------|--------------|
| ---- | <Об-П>-<ИС>                 | ---- | М-(Mq) | -С[доли ПДК] | -----    | -----                    | b=С/М ---    |
|      | Фоновая концентрация Cf     |      |        | 0.004190     | 21.2     | (Вклад источников 78.8%) |              |
| 1    | 000101                      | 6010 | П      | 0.7610       | 0.015466 | 99.2                     | 0.020322656  |
|      | В сумме =                   |      |        | 0.019656     | 99.2     |                          |              |
|      | Суммарный вклад остальных = |      |        | 0.000124     | 0.8      |                          |              |

Точка 3. А3.

Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01731 долей ПДК |
|                                     | 0.86558 мг/м.куб      |

Достигается при опасном направлении 39 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код                         | Тип  | Выброс | Вклад        | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф.влияния |
|------|-----------------------------|------|--------|--------------|----------|--------------------------|--------------|
| ---- | <Об-П>-<ИС>                 | ---- | М-(Mq) | -С[доли ПДК] | -----    | -----                    | b=С/М ---    |
|      | Фоновая концентрация Cf     |      |        | 0.004370     | 25.2     | (Вклад источников 74.8%) |              |
| 1    | 000101                      | 6010 | П      | 0.7610       | 0.012878 | 99.5                     | 0.016922420  |
|      | В сумме =                   |      |        | 0.017248     | 99.5     |                          |              |
|      | Суммарный вклад остальных = |      |        | 0.000064     | 0.5      |                          |              |

Точка 4. А4.

Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02368 долей ПДК |
|                                     | 1.18394 мг/м.куб      |

Достигается при опасном направлении 98 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код                         | Тип  | Выброс | Вклад        | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф.влияния |
|------|-----------------------------|------|--------|--------------|----------|--------------------------|--------------|
| ---- | <Об-П>-<ИС>                 | ---- | М-(Mq) | -С[доли ПДК] | -----    | -----                    | b=С/М ---    |
|      | Фоновая концентрация Cf     |      |        | 0.008750     | 37.0     | (Вклад источников 63.0%) |              |
| 1    | 000101                      | 6010 | П      | 0.7610       | 0.014848 | 99.5                     | 0.019510891  |
|      | В сумме =                   |      |        | 0.023598     | 99.5     |                          |              |
|      | Суммарный вклад остальных = |      |        | 0.000081     | 0.5      |                          |              |

Точка 5. Ж1.

Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.06432 долей ПДК |
|                                     | 3.21593 мг/м.куб      |

Достигается при опасном направлении 134 град  
и скорости ветра 2.22 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код                         | Тип  | Выброс | Вклад        | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф.влияния |
|------|-----------------------------|------|--------|--------------|----------|--------------------------|--------------|
| ---- | <Об-П>-<ИС>                 | ---- | М-(Mq) | -С[доли ПДК] | -----    | -----                    | b=С/М ---    |
|      | Фоновая концентрация Cf     |      |        | 0.008750     | 13.6     | (Вклад источников 86.4%) |              |
| 1    | 000101                      | 6010 | П      | 0.7610       | 0.055137 | 99.2                     | 0.072453581  |
|      | В сумме =                   |      |        | 0.063887     | 99.2     |                          |              |
|      | Суммарный вклад остальных = |      |        | 0.000431     | 0.8      |                          |              |

3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0337 - Углерод оксид

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (Сf): индивидуальный с источников



| Код            | Тип | H    | D     | Wo    | V1     | T     | X1  | Y1  | X2  | Y2  | Alf | F   | KP   | Ди | Выброс               |
|----------------|-----|------|-------|-------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----------------------|
| <Об-П>-<Ис>    | ~~~ | ~м~  | ~м~   | ~м/с~ | ~м3/с~ | градС | ~м~ | ~м~ | ~м~ | ~м~ | гр. | ~~~ | ~~~  | ~~ | ~г/с~                |
| 000101 0001 Т  |     | 6.0  | 0.010 | 9.00  | 0.0007 | 0.0   | 619 | 483 |     |     |     |     |      |    | 1.0 1.00 0 0.0102000 |
| 000101 0002 Т  |     | 10.0 | 0.22  | 9.00  | 0.3421 | 0.0   | 622 | 481 |     |     |     |     |      |    | 1.0 1.00 0 0.2213000 |
| 000101 0004 Т  |     | 10.0 | 0.22  | 9.00  | 0.3421 | 0.0   | 489 | 486 |     |     |     |     |      |    | 1.0 1.00 0 0.2213000 |
| 000101 6006 П1 |     | 0.0  |       |       |        | 0.0   | 608 | 506 | 9   | 8   | 21  | 1.0 | 1.00 | 0  | 0.0270000            |
| 000101 6010 П1 |     | 0.0  |       |       |        | 0.0   | 569 | 534 | 9   | 8   | 29  | 1.0 | 1.00 | 0  | 3.805200             |

#### 4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0337 - Углерод оксид

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

ПДКр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

|                                                                                                                                                               |             |         |      |            |          |      |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------|------------|----------|------|---------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См` - есть концентрация одиночного источника с суммарным М (стр.33 ОНД-86) |             |         |      |            |          |      |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| Источники                                                                                                                                                     |             |         |      |            |          |      |         | Их расчетные параметры |  |  |  |  |  |  |  |
| Номер                                                                                                                                                         | Код         | M       | Тип  | См (См`)   | Um       | Xm   |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| -п/п-                                                                                                                                                         | <об-п>-<ис> | -----   | ---- | [доли ПДК] | - [м/с-] | ---- | [м]---- |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                                                                                                                             | 000101 0001 | 0.01020 | Т    | 0.00014    | 0.50     | 34.2 |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                                                                             | 000101 0002 | 0.22130 | Т    | 0.000924   | 0.50     | 57.0 |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                                                                                                                             | 000101 0004 | 0.22130 | Т    | 0.000924   | 0.50     | 57.0 |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                                                                                                                             | 000101 6006 | 0.02700 | П    | 0.005      | 0.50     | 11.4 |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                                                                                                                             | 000101 6010 | 3.80520 | П    | 0.680      | 0.50     | 11.4 |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| Суммарный М = 4.28500 г/с                                                                                                                                     |             |         |      |            |          |      |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| Сумма См по всем источникам = 0.686354 долей ПДК                                                                                                              |             |         |      |            |          |      |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с                                                                                                            |             |         |      |            |          |      |         |                        |  |  |  |  |  |  |  |

#### 5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0337 - Углерод оксид

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0 (U\*) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:54

Примесь :0337 - Углерод оксид

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0

размеры: Длина (по X)=1300.0, Ширина (по Y)=1100.0

шаг сетки =20.0

|                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Расшифровка обозначений                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс - суммарная концентрация [ доли ПДК ]                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сс - суммарная концентрация [ мг/м.куб ]                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град. ]                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ]                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [ доли ПДК ]                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки - код источника для верхней строки Ви                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -Если в строке Стах=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|           |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 1100 : | Y-строка 1 Стах= 0.008 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 2 :    | 22:                                                         | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| Qc :      | 0.005:                                                      | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc :      | 0.917:                                                      | 0.946: | 0.976: | 1.006: | 1.036: | 1.065: | 1.099: | 1.131: | 1.189: | 1.223: | 1.261: | 1.292: | 1.332: | 1.362: | 1.401: |
| -----     |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 322:   | 342:                                                        | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc :      | 0.007:                                                      | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc :      | 1.465:                                                      | 1.500: | 1.530: | 1.557: | 1.581: | 1.606: | 1.629: | 1.649: | 1.666: | 1.679: | 1.689: | 1.695: | 1.697: | 1.696: | 1.692: |
| -----     |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 642:   | 662:                                                        | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| Qc :      | 0.008:                                                      | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |
| Cc :      | 1.673:                                                      | 1.660: | 1.643: | 1.624: | 1.602: | 1.577: | 1.549: | 1.517: | 1.487: | 1.458: | 1.423: | 1.388: | 1.356: | 1.317: | 1.285: |
| -----     |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 962:   | 982:                                                        | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| Qc :      | 0.006:                                                      | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc :      | 1.214:                                                      | 1.180: | 1.119: | 1.089: | 1.059: | 1.029: | 0.998: | 0.967: | 0.936: | 0.907: | 0.879: | 0.851: | 0.824: | 0.798: | 0.773: |

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.722: 0.701:
-----

y= 1080 : Y-строка 2 Смак= 0.009 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.946: 0.977: 1.009: 1.041: 1.073: 1.103: 1.139: 1.203: 1.239: 1.277: 1.317: 1.352: 1.395: 1.431: 1.509:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 1.543: 1.577: 1.613: 1.646: 1.676: 1.703: 1.728: 1.749: 1.767: 1.782: 1.793: 1.800: 1.802: 1.800: 1.793: 1.784:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 1.773: 1.758: 1.739: 1.717: 1.691: 1.661: 1.631: 1.601: 1.569: 1.533: 1.492: 1.458: 1.420: 1.380: 1.343: 1.303:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 1.265: 1.229: 1.189: 1.128: 1.097: 1.065: 1.032: 0.999: 0.967: 0.936: 0.906: 0.877: 0.848: 0.821: 0.794: 0.767:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.741: 0.719:
-----

y= 1060 : Y-строка 3 Смак= 0.010 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.976: 1.009: 1.043: 1.077: 1.110: 1.169: 1.209: 1.252: 1.291: 1.332: 1.376: 1.416: 1.461: 1.502: 1.543: 1.587:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 1.627: 1.664: 1.699: 1.736: 1.770: 1.801: 1.827: 1.850: 1.872: 1.891: 1.905: 1.913: 1.916: 1.912: 1.906: 1.899:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 1.887: 1.869: 1.847: 1.822: 1.793: 1.761: 1.728: 1.692: 1.654: 1.612: 1.570: 1.532: 1.489: 1.446: 1.405: 1.361:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 1.320: 1.280: 1.236: 1.198: 1.135: 1.101: 1.066: 1.031: 0.997: 0.965: 0.933: 0.902: 0.873: 0.844: 0.816: 0.788:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.760: 0.736:
-----

y= 1040 : Y-строка 4 Смак= 0.010 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 1.006: 1.041: 1.077: 1.113: 1.175: 1.215: 1.256: 1.303: 1.347: 1.390: 1.439: 1.481: 1.532: 1.578: 1.621: 1.671:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 1.716: 1.759: 1.800: 1.839: 1.877: 1.912: 1.944: 1.972: 1.994: 2.008: 2.024: 2.037: 2.040: 2.034: 2.031: 2.023:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 2.006: 1.983: 1.957: 1.931: 1.900: 1.866: 1.827: 1.787: 1.743: 1.696: 1.654: 1.610: 1.562: 1.515: 1.470: 1.422:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 1.378: 1.333: 1.285: 1.246: 1.204: 1.137: 1.100: 1.064: 1.028: 0.993: 0.960: 0.928: 0.897: 0.867: 0.838: 0.809:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:

```

Сс : 0.779: 0.754:

|           |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 1020 : | Y-строка 5 Стах= 0.011 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 2 :    | 22:                                                         | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |        |
| Qc :      | 0.005:                                                      | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: |
| Cc :      | 1.036:                                                      | 1.072: | 1.110: | 1.175: | 1.219: | 1.263: | 1.306: | 1.355: | 1.405: | 1.449: | 1.505: | 1.550: | 1.607: | 1.656: | 1.705: | 1.760: |
| x= 322:   | 342:                                                        | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |        |
| Qc :      | 0.009:                                                      | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc :      | 1.811:                                                      | 1.859: | 1.906: | 1.951: | 1.993: | 2.031: | 2.064: | 2.092: | 2.123: | 2.145: | 2.155: | 2.170: | 2.176: | 2.167: | 2.168: | 2.155: |
| x= 642:   | 662:                                                        | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |        |
| Qc :      | 0.011:                                                      | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: |
| Cc :      | 2.131:                                                      | 2.114: | 2.087: | 2.052: | 2.012: | 1.973: | 1.932: | 1.887: | 1.838: | 1.788: | 1.741: | 1.693: | 1.640: | 1.587: | 1.539: | 1.484: |
| x= 962:   | 982:                                                        | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |        |
| Qc :      | 0.007:                                                      | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc :      | 1.439:                                                      | 1.388: | 1.340: | 1.295: | 1.249: | 1.203: | 1.134: | 1.098: | 1.062: | 1.025: | 0.990: | 0.954: | 0.921: | 0.890: | 0.860: | 0.830: |
| x= 1282:  | 1302:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :      | 0.004:                                                      | 0.004: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :      | 0.799:                                                      | 0.771: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|           |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 1000 : | Y-строка 6 Стах= 0.012 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 2 :    | 22:                                                         | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |        |
| Qc :      | 0.005:                                                      | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc :      | 1.066:                                                      | 1.104: | 1.168: | 1.214: | 1.262: | 1.311: | 1.360: | 1.407: | 1.464: | 1.516: | 1.572: | 1.627: | 1.686: | 1.739: | 1.796: | 1.855: |
| x= 322:   | 342:                                                        | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |        |
| Qc :      | 0.010:                                                      | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: |
| Cc :      | 1.912:                                                      | 1.966: | 2.019: | 2.069: | 2.114: | 2.153: | 2.198: | 2.235: | 2.260: | 2.288: | 2.306: | 2.315: | 2.324: | 2.317: | 2.315: | 2.294: |
| x= 642:   | 662:                                                        | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |        |
| Qc :      | 0.011:                                                      | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc :      | 2.280:                                                      | 2.252: | 2.217: | 2.186: | 2.144: | 2.096: | 2.045: | 1.994: | 1.941: | 1.887: | 1.834: | 1.780: | 1.723: | 1.661: | 1.611: | 1.553: |
| x= 962:   | 982:                                                        | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |        |
| Qc :      | 0.008:                                                      | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |
| Cc :      | 1.501:                                                      | 1.443: | 1.396: | 1.345: | 1.294: | 1.246: | 1.202: | 1.134: | 1.095: | 1.058: | 1.020: | 0.983: | 0.947: | 0.913: | 0.882: | 0.851: |
| x= 1282:  | 1302:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :      | 0.004:                                                      | 0.004: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :      | 0.820:                                                      | 0.788: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|          |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 980 : | Y-строка 7 Стах= 0.012 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= 2 :   | 22:                                                         | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |        |
| Qc :     | 0.005:                                                      | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: |
| Cc :     | 1.099:                                                      | 1.139: | 1.210: | 1.257: | 1.304: | 1.359: | 1.414: | 1.468: | 1.524: | 1.586: | 1.641: | 1.707: | 1.768: | 1.826: | 1.894: | 1.958: |
| x= 322:  | 342:                                                        | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |        |
| Qc :     | 0.010:                                                      | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Cc :     | 2.020:                                                      | 2.081: | 2.140: | 2.195: | 2.244: | 2.297: | 2.345: | 2.377: | 2.419: | 2.440: | 2.467: | 2.472: | 2.487: | 2.481: | 2.475: | 2.458: |
| x= 642:  | 662:                                                        | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |        |
| Qc :     | 0.012:                                                      | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |
| Cc :     | 2.434:                                                      | 2.404: | 2.369: | 2.322: | 2.282: | 2.230: | 2.172: | 2.111: | 2.054: | 1.992: | 1.931: | 1.872: | 1.811: | 1.746: | 1.684: | 1.626: |
| x= 962:  | 982:                                                        | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |        |
| Qc :     | 0.008:                                                      | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |
| Cc :     | 1.564:                                                      | 1.508: | 1.452: | 1.395: | 1.343: | 1.294: | 1.245: | 1.198: | 1.128: | 1.089: | 1.050: | 1.012: | 0.974: | 0.937: | 0.903: | 0.871: |
| x= 1282: | 1302:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :     | 0.004:                                                      | 0.004: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :     | 0.840:                                                      | 0.808: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

y= 960 : Y-строка 8 Стах= 0.013 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

```

-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 1.131: 1.202: 1.252: 1.303: 1.356: 1.409: 1.467: 1.530: 1.589: 1.654: 1.720: 1.788: 1.850: 1.925: 1.996: 2.066:
-----:

----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 2.135: 2.204: 2.270: 2.332: 2.389: 2.451: 2.497: 2.548: 2.580: 2.619: 2.638: 2.653: 2.665: 2.660: 2.646: 2.634:
-----:

----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 2.604: 2.569: 2.530: 2.480: 2.428: 2.373: 2.307: 2.240: 2.176: 2.108: 2.038: 1.965: 1.901: 1.834: 1.762: 1.699:
-----:

----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 1.632: 1.572: 1.507: 1.450: 1.395: 1.340: 1.286: 1.235: 1.187: 1.118: 1.078: 1.039: 1.001: 0.963: 0.925: 0.891:
-----:

----
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.859: 0.827:
-----:

y= 940 : Y-строка 9 Смах= 0.014 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 1.188: 1.238: 1.290: 1.346: 1.404: 1.464: 1.525: 1.587: 1.659: 1.725: 1.800: 1.867: 1.949: 2.026: 2.102: 2.178:
-----:

----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 2.256: 2.334: 2.411: 2.481: 2.546: 2.616: 2.668: 2.725: 2.770: 2.801: 2.829: 2.851: 2.860: 2.857: 2.840: 2.818:
-----:

----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 2.793: 2.754: 2.698: 2.652: 2.587: 2.526: 2.451: 2.380: 2.308: 2.232: 2.154: 2.076: 1.995: 1.921: 1.850: 1.771:
-----:

----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 1.706: 1.633: 1.570: 1.507: 1.444: 1.383: 1.328: 1.275: 1.223: 1.174: 1.104: 1.064: 1.025: 0.987: 0.949: 0.911:
-----:

----
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.878: 0.846:
-----:

y= 920 : Y-строка 10 Смах= 0.015 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 1.224: 1.277: 1.333: 1.391: 1.450: 1.515: 1.585: 1.655: 1.722: 1.804: 1.877: 1.963: 2.044: 2.123: 2.213: 2.301:
-----:

----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 2.386: 2.469: 2.560: 2.643: 2.715: 2.794: 2.859: 2.911: 2.969: 3.014: 3.046: 3.066: 3.075: 3.073: 3.059: 3.032:
-----:

----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 2.994: 2.943: 2.895: 2.836: 2.761: 2.692: 2.605: 2.530: 2.446: 2.359: 2.272: 2.187: 2.102: 2.017: 1.932: 1.857:
-----:

----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 1.774: 1.705: 1.632: 1.559: 1.497: 1.435: 1.375: 1.318: 1.263: 1.211: 1.136: 1.092: 1.049: 1.009: 0.972: 0.934:
-----:

----
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.895: 0.863:
-----:

y= 900 : Y-строка 11 Смах= 0.017 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:

```

Сс : 1.260: 1.316: 1.376: 1.438: 1.504: 1.573: 1.643: 1.717: 1.800: 1.878: 1.968: 2.050: 2.147: 2.242: 2.337: 2.434:

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:  
Cc : 2.532: 2.627: 2.714: 2.816: 2.897: 2.989: 3.064: 3.129: 3.186: 3.234: 3.272: 3.299: 3.312: 3.310: 3.293: 3.262:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:  
Cc : 3.220: 3.168: 3.107: 3.036: 2.952: 2.869: 2.780: 2.687: 2.585: 2.492: 2.397: 2.300: 2.202: 2.115: 2.027: 1.933:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 1.856: 1.770: 1.696: 1.623: 1.551: 1.481: 1.416: 1.354: 1.297: 1.243: 1.192: 1.120: 1.076: 1.033: 0.992: 0.955:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.005: 0.004:  
Cc : 0.916: 0.879:  
-----

y= 880 : Y-строка 12 Смах= 0.018 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:  
Cc : 1.292: 1.353: 1.416: 1.482: 1.551: 1.624: 1.705: 1.788: 1.870: 1.962: 2.053: 2.153: 2.249: 2.352: 2.460: 2.568:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:  
Cc : 2.672: 2.786: 2.897: 2.995: 3.102: 3.200: 3.286: 3.364: 3.434: 3.491: 3.530: 3.548: 3.571: 3.569: 3.542: 3.512:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:  
Cc : 3.469: 3.408: 3.336: 3.253: 3.161: 3.056: 2.962: 2.850: 2.750: 2.640: 2.531: 2.425: 2.322: 2.220: 2.115: 2.025:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 1.930: 1.846: 1.759: 1.678: 1.605: 1.533: 1.465: 1.400: 1.338: 1.279: 1.222: 1.168: 1.100: 1.058: 1.014: 0.973:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.005: 0.004:  
Cc : 0.936: 0.897:  
-----

y= 860 : Y-строка 13 Смах= 0.019 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014:  
Cc : 1.331: 1.394: 1.460: 1.531: 1.606: 1.685: 1.768: 1.852: 1.946: 2.046: 2.143: 2.252: 2.364: 2.476: 2.591: 2.712:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:  
Cc : 2.838: 2.961: 3.075: 3.202: 3.317: 3.423: 3.524: 3.618: 3.700: 3.758: 3.811: 3.843: 3.856: 3.853: 3.831: 3.792:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
Cc : 3.730: 3.668: 3.584: 3.488: 3.384: 3.274: 3.150: 3.037: 2.907: 2.793: 2.673: 2.555: 2.438: 2.321: 2.216: 2.113:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 2.012: 1.916: 1.829: 1.741: 1.657: 1.578: 1.505: 1.436: 1.372: 1.312: 1.255: 1.201: 1.123: 1.077: 1.036: 0.994:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005:  
Cc : 0.952: 0.916:  
-----

y= 840 : Y-строка 14 Смах= 0.021 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:  
Cc : 1.363: 1.431: 1.503: 1.578: 1.657: 1.740: 1.826: 1.922: 2.025: 2.127: 2.240: 2.351: 2.478: 2.604: 2.734: 2.868:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 3.005: 3.135: 3.281: 3.407: 3.543: 3.669: 3.781: 3.892: 3.988: 4.056: 4.118: 4.159: 4.169: 4.161: 4.145: 4.097:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 4.025: 3.951: 3.851: 3.733: 3.614: 3.486: 3.363: 3.228: 3.089: 2.947: 2.817: 2.686: 2.555: 2.432: 2.318: 2.199:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 2.096: 1.988: 1.893: 1.803: 1.716: 1.633: 1.555: 1.482: 1.413: 1.348: 1.284: 1.226: 1.174: 1.102: 1.053: 1.014:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      1282:     1302:
-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 0.971: 0.931:
-----:-----:-----:

y=      820 : Y-строка 15  Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 1.400: 1.468: 1.540: 1.619: 1.704: 1.792: 1.890: 1.995: 2.102: 2.209: 2.337: 2.454: 2.595: 2.735: 2.878: 3.028:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 3.179: 3.326: 3.491: 3.644: 3.791: 3.938: 4.075: 4.185: 4.304: 4.389: 4.451: 4.492: 4.511: 4.506: 4.474: 4.418:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 4.351: 4.261: 4.135: 4.021: 3.882: 3.736: 3.586: 3.426: 3.277: 3.114: 2.969: 2.823: 2.678: 2.547: 2.421: 2.289:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 2.179: 2.066: 1.956: 1.862: 1.770: 1.682: 1.600: 1.521: 1.447: 1.378: 1.317: 1.257: 1.197: 1.122: 1.077: 1.028:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      1282:     1302:
-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 0.989: 0.946:
-----:-----:-----:

y=      800 : Y-строка 16  Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=183)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 1.434: 1.508: 1.586: 1.668: 1.757: 1.853: 1.955: 2.065: 2.179: 2.295: 2.433: 2.562: 2.715: 2.868: 3.026: 3.192:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 3.363: 3.525: 3.713: 3.888: 4.059: 4.226: 4.368: 4.523: 4.646: 4.748: 4.829: 4.880: 4.891: 4.896: 4.863: 4.794:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 4.701: 4.593: 4.466: 4.306: 4.159: 3.993: 3.820: 3.640: 3.470: 3.291: 3.130: 2.968: 2.809: 2.661: 2.525: 2.382:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 2.263: 2.143: 2.026: 1.919: 1.821: 1.728: 1.640: 1.559: 1.485: 1.415: 1.346: 1.280: 1.224: 1.142: 1.094: 1.050:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      1282:     1302:
-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 1.003: 0.964:
-----:-----:-----:

y=      780 : Y-строка 17  Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=183)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 1.462: 1.543: 1.627: 1.715: 1.809: 1.910: 2.018: 2.134: 2.257: 2.382: 2.529: 2.675: 2.837: 3.001: 3.172: 3.357:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 3.552: 3.743: 3.946: 4.141: 4.339: 4.530: 4.702: 4.860: 5.009: 5.150: 5.255: 5.318: 5.346: 5.347: 5.289: 5.216:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 5.086: 4.959: 4.800: 4.627: 4.454: 4.263: 4.067: 3.869: 3.665: 3.481: 3.297: 3.118: 2.945: 2.774: 2.629: 2.477:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 2.347: 2.217: 2.094: 1.979: 1.873: 1.776: 1.686: 1.602: 1.522: 1.445: 1.373: 1.310: 1.247: 1.189: 1.114: 1.065:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 1.021: 0.976:
-----

y= 760 : Y-строка 18 Смах= 0.029 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 1.498: 1.574: 1.664: 1.759: 1.858: 1.964: 2.079: 2.202: 2.334: 2.472: 2.622: 2.788: 2.955: 3.136: 3.332: 3.533:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 3.736: 3.964: 4.172: 4.403: 4.620: 4.855: 5.061: 5.267: 5.468: 5.617: 5.762: 5.854: 5.893: 5.880: 5.817: 5.714:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 5.568: 5.382: 5.178: 4.966: 4.766: 4.536: 4.310: 4.098: 3.882: 3.668: 3.457: 3.261: 3.078: 2.900: 2.729: 2.574:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 2.430: 2.290: 2.159: 2.038: 1.927: 1.825: 1.730: 1.640: 1.554: 1.474: 1.404: 1.333: 1.270: 1.211: 1.129: 1.083:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 1.035: 0.992:
-----

y= 740 : Y-строка 19 Смах= 0.033 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
Cc : 1.530: 1.611: 1.699: 1.800: 1.905: 2.016: 2.137: 2.267: 2.408: 2.559: 2.717: 2.892: 3.079: 3.278: 3.484: 3.705:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Cc : 3.943: 4.184: 4.436: 4.687: 4.948: 5.197: 5.474: 5.725: 5.991: 6.209: 6.383: 6.482: 6.562: 6.532: 6.464: 6.304:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 6.102: 5.886: 5.633: 5.372: 5.095: 4.845: 4.591: 4.342: 4.082: 3.858: 3.632: 3.415: 3.204: 3.016: 2.834: 2.668:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 2.508: 2.357: 2.220: 2.093: 1.978: 1.871: 1.771: 1.676: 1.583: 1.506: 1.429: 1.357: 1.293: 1.228: 1.173: 1.096:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 1.050: 1.004:
-----

y= 720 : Y-строка 20 Смах= 0.037 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 1.557: 1.644: 1.733: 1.839: 1.949: 2.065: 2.190: 2.326: 2.474: 2.637: 2.813: 2.998: 3.194: 3.412: 3.643: 3.886:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 4.143: 4.405: 4.690: 4.978: 5.290: 5.606: 5.942: 6.290: 6.614: 6.906: 7.145: 7.311: 7.396: 7.380: 7.264: 7.063:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

```

Сс : 6.779: 6.470: 6.150: 5.803: 5.471: 5.167: 4.867: 4.583: 4.303: 4.043: 3.795: 3.553: 3.338: 3.130: 2.937: 2.749:

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 2.584: 2.430: 2.286: 2.151: 2.024: 1.914: 1.810: 1.709: 1.617: 1.534: 1.450: 1.382: 1.309: 1.249: 1.186: 1.112:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005:  
Cc : 1.062: 1.016:  
-----

y= 700 : Y-строка 21 Смах= 0.042 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:  
Cc : 1.581: 1.675: 1.766: 1.876: 1.991: 2.109: 2.242: 2.389: 2.547: 2.716: 2.896: 3.093: 3.315: 3.536: 3.793: 4.057:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040:  
Cc : 4.338: 4.632: 4.942: 5.276: 5.660: 6.046: 6.474: 6.931: 7.359: 7.777: 8.118: 8.361: 8.466: 8.435: 8.286: 7.992:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:  
Cc : 7.620: 7.196: 6.756: 6.317: 5.898: 5.515: 5.151: 4.828: 4.510: 4.232: 3.958: 3.697: 3.467: 3.233: 3.033: 2.843:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 2.664: 2.499: 2.347: 2.206: 2.072: 1.954: 1.846: 1.740: 1.647: 1.559: 1.476: 1.401: 1.331: 1.264: 1.205: 1.121:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005:  
Cc : 1.075: 1.028:  
-----

y= 680 : Y-строка 22 Смах= 0.050 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=177)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:  
Cc : 1.603: 1.702: 1.797: 1.911: 2.027: 2.152: 2.296: 2.448: 2.610: 2.787: 2.981: 3.194: 3.423: 3.659: 3.937: 4.216:  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.046:  
Cc : 4.517: 4.848: 5.208: 5.614: 6.062: 6.560: 7.111: 7.687: 8.293: 8.867: 9.395: 9.750: 9.965: 9.931: 9.657: 9.224:  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:  
Cc : 8.647: 8.042: 7.465: 6.889: 6.361: 5.890: 5.461: 5.062: 4.733: 4.419: 4.121: 3.832: 3.587: 3.344: 3.116: 2.915:  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Cc : 2.727: 2.552: 2.398: 2.254: 2.118: 1.988: 1.876: 1.769: 1.674: 1.581: 1.499: 1.417: 1.349: 1.280: 1.217: 1.136:  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005:  
Cc : 1.084: 1.036:  
-----

y= 660 : Y-строка 23 Смах= 0.061 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=177)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:  
Cc : 1.626: 1.726: 1.823: 1.942: 2.058: 2.196: 2.340: 2.490: 2.668: 2.857: 3.061: 3.283: 3.524: 3.780: 4.066: 4.372:  
Фоп: 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.056: 0.059: 0.061: 0.060: 0.058: 0.054:  
Cc : 4.706: 5.067: 5.469: 5.950: 6.490: 7.092: 7.806: 8.583: 9.436:10.330:11.125:11.796:12.125:12.057:11.592:10.873:  
Фоп: 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 131 : 135 : 140 : 145 : 152 : 160 : 168 : 177 : 186 : 195 : 203 :  
Уоп:11.00 :10.21 : 9.33 : 8.52 : 7.65 : 6.85 : 6.07 : 5.37 : 4.65 : 4.07 : 3.56 : 3.23 : 3.07 : 3.10 : 3.33 : 3.74 :  
Ви : 0.023:0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.061: 0.060: 0.058: 0.054:  
-----



Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
QС : 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:  
Сс : 10.016: 9.111: 8.303: 7.525: 6.854: 6.287: 5.772: 5.315: 4.922: 4.573: 4.268: 3.969: 3.699: 3.442: 3.206: 2.992:  
Фоп: 210 : 216 : 222 : 227 : 231 : 234 : 237 : 239 : 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 :  
Уоп: 4.26 : 4.83 : 5.56 : 6.30 : 7.06 : 7.86 : 8.73 : 9.55 : 10.43 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.050: 0.046: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
QС : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Сс : 2.797: 2.617: 2.448: 2.292: 2.157: 2.023: 1.909: 1.796: 1.698: 1.600: 1.518: 1.436: 1.361: 1.295: 1.229: 1.143:  
Фоп: 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
QС : 0.005: 0.005:  
Сс : 1.095: 1.047:  
Фоп: 260 : 260 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 :  
: : :  
Ви : 0.005: 0.005:  
Ки : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
y= 640 : Y-строка 24 Смах= 0.078 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=176)  
-----

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
QС : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023:  
Сс : 1.647: 1.748: 1.849: 1.969: 2.092: 2.231: 2.376: 2.544: 2.717: 2.911: 3.128: 3.361: 3.615: 3.891: 4.187: 4.511:  
Фоп: 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
QС : 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.035: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054: 0.061: 0.069: 0.075: 0.078: 0.078: 0.073: 0.066:  
Сс : 4.867: 5.272: 5.738: 6.267: 6.910: 7.686: 8.593: 9.655: 10.889: 12.287: 13.740: 14.992: 15.690: 15.542: 14.605: 13.233:  
Фоп: 113 : 115 : 117 : 120 : 122 : 126 : 130 : 135 : 141 : 148 : 156 : 166 : 176 : 187 : 197 : 207 :  
Уоп: 10.64 : 9.71 : 8.83 : 7.92 : 7.05 : 6.20 : 5.37 : 4.52 : 3.73 : 2.99 : 2.26 : 1.67 : 1.50 : 1.52 : 1.83 : 2.48 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054: 0.061: 0.068: 0.075: 0.078: 0.078: 0.073: 0.066:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
QС : 0.059: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:  
Сс : 11.783: 10.446: 9.269: 8.238: 7.402: 6.668: 6.082: 5.551: 5.110: 4.743: 4.402: 4.090: 3.796: 3.528: 3.284: 3.062:  
Фоп: 215 : 221 : 227 : 231 : 235 : 238 : 241 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 :  
Уоп: 3.21 : 3.99 : 4.76 : 5.60 : 6.41 : 7.29 : 8.16 : 9.03 : 10.04 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.059: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
QС : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Сс : 2.855: 2.659: 2.493: 2.334: 2.188: 2.057: 1.934: 1.820: 1.719: 1.619: 1.534: 1.453: 1.374: 1.306: 1.242: 1.181:  
Фоп: 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
QС : 0.006: 0.005:  
Сс : 1.100: 1.053:  
Фоп: 261 : 262 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 :  
: : :  
Ви : 0.005: 0.005:  
Ки : 6010 : 6010 :  
-----

-----  
y= 620 : Y-строка 25 Смах= 0.110 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=175)  
-----

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
QС : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:  
Сс : 1.663: 1.766: 1.871: 1.990: 2.121: 2.254: 2.415: 2.575: 2.766: 2.959: 3.185: 3.428: 3.690: 3.976: 4.292: 4.640:  
Фоп: 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 :  
-----

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

QС : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.054: 0.064: 0.076: 0.090: 0.102: 0.110: 0.108: 0.099: 0.085:
Сс : 5.016: 5.457: 5.968: 6.598: 7.353: 8.273: 9.441:10.894:12.742:15.139:17.942:20.486:21.934:21.623:19.736:17.005:
Фоп: 109 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 124 : 129 : 135 : 142 : 151 : 163 : 175 : 189 : 201 : 212 :
Уоп:10.31 : 9.35 : 8.39 : 7.47 : 6.55 : 5.62 : 4.73 : 3.77 : 2.79 : 1.69 : 1.28 : 1.14 : 1.09 : 1.09 : 1.16 : 1.31 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.054: 0.063: 0.075: 0.089: 0.102: 0.109: 0.108: 0.098: 0.085:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
QС : 0.071: 0.060: 0.052: 0.045: 0.040: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:  
Сс :14.272:12.077:10.364: 9.025: 7.940: 7.069: 6.383: 5.797: 5.299: 4.884: 4.509: 4.183: 3.878: 3.596: 3.349: 3.119:  
Фоп: 220 : 227 : 233 : 237 : 241 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 252 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 :  
Уоп: 1.98 : 3.08 : 4.05 : 4.97 : 5.91 : 6.83 : 7.71 : 8.70 : 9.60 :10.55 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
Ви : 0.071: 0.060: 0.052: 0.045: 0.040: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

QС : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Сс : 2.898: 2.709: 2.529: 2.368: 2.215: 2.083: 1.953: 1.841: 1.736: 1.635: 1.547: 1.466: 1.388: 1.314: 1.249: 1.189:
Фоп: 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

----  
x= 1282: 1302:  
-----  
QС : 0.006: 0.005:  
Сс : 1.110: 1.060:  
Фоп: 263 : 263 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
Ви : 0.005: 0.005:  
Ки : 6010 : 6010 :  
~~~~~

y= 600 : Y-строка 26 Стах= 0.164 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=174)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

QС : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Сс : 1.677: 1.780: 1.890: 2.004: 2.141: 2.285: 2.435: 2.613: 2.799: 3.005: 3.232: 3.482: 3.746: 4.055: 4.384: 4.742:
Фоп: 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
QС : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.039: 0.044: 0.051: 0.061: 0.076: 0.096: 0.122: 0.148: 0.164: 0.161: 0.140: 0.113:  
Сс : 5.147: 5.620: 6.190: 6.873: 7.742: 8.857:10.277:12.258:15.101:19.197:24.312:29.545:32.804:32.119:27.954:22.614:  
Фоп: 105 : 106 : 108 : 109 : 112 : 114 : 117 : 122 : 127 : 135 : 145 : 158 : 174 : 191 : 207 : 219 :  
Уоп:10.05 : 9.00 : 8.08 : 7.09 : 6.13 : 5.14 : 4.10 : 3.03 : 1.71 : 1.21 : 1.04 : 0.94 : 0.90 : 0.91 : 0.96 : 1.06 :  
Ви : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.044: 0.051: 0.061: 0.075: 0.095: 0.121: 0.147: 0.164: 0.160: 0.140: 0.113:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

QС : 0.089: 0.070: 0.058: 0.049: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Сс :17.775:14.054:11.550: 9.773: 8.458: 7.454: 6.648: 5.991: 5.456: 4.998: 4.614: 4.273: 3.960: 3.667: 3.400: 3.165:
Фоп: 228 : 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 :
Уоп: 1.28 : 2.11 : 3.36 : 4.39 : 5.42 : 6.41 : 7.36 : 8.33 : 9.33 :10.28 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : 0.089: 0.070: 0.058: 0.049: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
~~~~~

----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
QС : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Сс : 2.938: 2.744: 2.560: 2.391: 2.243: 2.101: 1.971: 1.858: 1.751: 1.649: 1.556: 1.475: 1.398: 1.325: 1.257: 1.192:  
Фоп: 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
~~~~~

x=	1282:	1302:
-----	-----	-----
Qc :	0.006:	0.005:
Cc :	1.114:	1.065:
Фоп:	265 :	265 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :
:	:	:
Ви :	0.005:	0.005:
Ки :	6010 :	6010 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

[illegible]

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qc :	0.026:	0.029:	0.032:	0.036:	0.040:	0.047:	0.056:	0.068:	0.089:	0.121:	0.167:	0.220:	0.261:	0.253:	0.204:	0.151:
Cc :	5.232:	5.733:	6.350:	7.128:	8.075:	9.343:	11.105:	13.657:	17.837:	24.204:	33.378:	44.095:	52.240:	50.577:	40.724:	30.217:
Фоп:	101 :	101 :	103 :	104 :	105 :	107 :	110 :	113 :	118 :	124 :	134 :	150 :	171 :	196 :	216 :	229 :
Uоп:	9.75 :	8.80 :	7.78 :	6.82 :	5.79 :	4.74 :	3.66 :	2.32 :	1.28 :	1.03 :	0.90 :	0.79 :	0.74 :	0.76 :	0.82 :	0.94 :
Ви :	0.026:	0.029:	0.032:	0.035:	0.040:	0.047:	0.055:	0.068:	0.089:	0.120:	0.166:	0.219:	0.261:	0.253:	0.203:	0.151:
Ки :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	:	:	:	0.000:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0002:	0002:	0002:	:	:	:	0004:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6006:	6006:	:	:	:	:

[illegible][illegible]

x=	1282:	1302:
QC	: 0.006:	0.005:
Сс	: 1.119:	1.068:
Фоп:	266 :	266 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :
Ви	: 0.005:	0.005:
Ки	: 6010 :	6010 :
Ви	:	:
Ки	:	:
Ви	:	:
Ки	:	:

x=	2:	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:	0.021:	0.022:	0.024:
Cc :	1.693:	1.797:	1.911:	2.034:	2.168:	2.313:	2.471:	2.644:	2.842:	3.059:	3.293:	3.547:	3.826:	4.148:	4.490:	4.859:

Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.63 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.042: 0.049: 0.059: 0.074: 0.101: 0.146: 0.219: 0.333: 0.437: 0.416: 0.295: 0.193:
Cc : 5.311: 5.823: 6.482: 7.292: 8.331: 9.731:11.702:14.853:20.271:29.218:43.780:66.582:87.400:83.167:59.060:38.520:
Фоп: 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 102 : 104 : 107 : 111 : 119 : 134 : 165 : 207 : 232 : 244 :
Уоп: 9.63 : 8.67 : 7.65 : 6.61 : 5.58 : 4.45 : 3.27 : 1.74 : 1.14 : 0.94 : 0.80 : 0.68 : 0.60 : 0.62 : 0.71 : 0.84 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.042: 0.048: 0.058: 0.074: 0.101: 0.145: 0.218: 0.331: 0.436: 0.416: 0.295: 0.192:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.130: 0.092: 0.069: 0.055: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
Cc : 25.972:18.315:13.703:11.016: 9.229: 7.952: 7.007: 6.267: 5.649: 5.165: 4.734: 4.384: 4.050: 3.736: 3.471: 3.224:
Фоп: 250 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 :
Уоп: 1.00 : 1.23 : 2.28 : 3.66 : 4.76 : 5.86 : 6.92 : 7.91 : 8.91 : 9.98 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.129: 0.091: 0.068: 0.055: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 2.995: 2.784: 2.591: 2.425: 2.271: 2.129: 1.999: 1.878: 1.767: 1.665: 1.570: 1.483: 1.405: 1.333: 1.266: 1.204:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.006: 0.005:
Cc : 1.122: 1.072:
Фоп: 268 : 268 :
Уоп:11.00 :11.00 :
Ви : : :
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :

у= 540 : Y-строка 29 Стах= 0.557 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=245)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024:
Cc : 1.695: 1.799: 1.913: 2.036: 2.171: 2.319: 2.481: 2.658: 2.854: 3.068: 3.304: 3.564: 3.849: 4.163: 4.507: 4.885:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.58 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.027: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.049: 0.060: 0.077: 0.108: 0.161: 0.256: 0.432: 0.476: 0.557: 0.371: 0.220:
Cc : 5.325: 5.858: 6.526: 7.362: 8.440: 9.886:12.012:15.482:21.588:32.186:51.256:86.375:95.231:111.32:74.220:44.082:
Фоп: 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 95 : 97 : 103 : 131 : 245 : 260 : 264 :
Уоп: 9.57 : 8.61 : 7.56 : 6.62 : 5.47 : 4.32 : 3.11 : 1.56 : 1.10 : 0.91 : 0.75 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.65 : 0.79 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.049: 0.060: 0.077: 0.108: 0.160: 0.256: 0.431: 0.474: 0.556: 0.371: 0.220:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

[illegible][illegible]

```

-----:-----:
x=      1282:   1302:
-----:-----:
QC  : 0.006: 0.005:
Cc  : 1.121: 1.071:
Фоп:   269 :   269 :
Уоп:11.00 :11.00 :
      :      :
Ви  : 0.005: 0.005:
Ки  : 6010 : 6010 :
Ви  :      :
Ки  :      :
Ви  :      :
Ки  :      :

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

262

: : :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 :
~~~~~

y= 500 : Y-строка 31 Стах= 0.358 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 12)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024:  
Cc : 1.690: 1.790: 1.905: 2.030: 2.165: 2.311: 2.468: 2.637: 2.837: 3.052: 3.281: 3.530: 3.822: 4.128: 4.468: 4.843:  
Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.68 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.048: 0.057: 0.072: 0.096: 0.136: 0.197: 0.284: 0.358: 0.341: 0.255: 0.179:  
Cc : 5.277: 5.777: 6.422: 7.210: 8.199: 9.575:11.464:14.350:19.281:27.182:39.361:56.743:71.613:68.217:51.013:35.859:  
Фоп: 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 69 : 63 : 54 : 38 : 12 : 339 : 316 : 303 :  
Уоп: 9.68 : 8.72 : 7.71 : 6.70 : 5.65 : 4.55 : 3.42 : 1.96 : 1.20 : 0.98 : 0.83 : 0.73 : 0.66 : 0.67 : 0.75 : 0.86 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.048: 0.057: 0.072: 0.096: 0.136: 0.197: 0.284: 0.358: 0.341: 0.255: 0.177:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.123: 0.088: 0.067: 0.054: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:  
Cc : 24.637:17.673:13.369:10.832: 9.109: 7.910: 6.975: 6.238: 5.637: 5.140: 4.738: 4.364: 4.043: 3.740: 3.457: 3.217:  
Фоп: 295 : 290 : 287 : 284 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 :  
Уоп: 1.01 : 1.26 : 2.39 : 3.72 : 4.82 : 5.93 : 6.98 : 7.98 : 9.04 :10.03 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.122: 0.088: 0.067: 0.054: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Cc : 2.991: 2.780: 2.590: 2.424: 2.270: 2.127: 1.994: 1.872: 1.762: 1.663: 1.572: 1.487: 1.408: 1.335: 1.266: 1.203:  
Фоп: 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.006: 0.005:  
Cc : 1.120: 1.069:  
Фоп: 273 : 273 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 0.005: 0.005:  
Ки : 6010 : 6010 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

y= 480 : Y-строка 32 Стах= 0.214 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 7)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:  
Cc : 1.682: 1.783: 1.898: 2.021: 2.151: 2.290: 2.454: 2.627: 2.808: 3.026: 3.250: 3.505: 3.776: 4.086: 4.408: 4.769:  
Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 79 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.054: 0.065: 0.083: 0.110: 0.146: 0.188: 0.214: 0.208: 0.175: 0.136:  
Cc : 5.189: 5.678: 6.269: 7.015: 7.936: 9.128:10.742:13.028:16.616:21.978:29.241:37.502:42.775:41.608:35.065:27.132:  
Фоп: 78 : 77 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 7 : 346 : 329 : 316 :  
Уоп: 9.93 : 8.88 : 7.89 : 6.93 : 5.89 : 4.86 : 3.81 : 2.62 : 1.39 : 1.09 : 0.94 : 0.86 : 0.80 : 0.81 : 0.88 : 0.96 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.054: 0.065: 0.083: 0.110: 0.146: 0.188: 0.214: 0.208: 0.175: 0.134:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----

```

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.103: 0.078: 0.062: 0.051: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
Cc : 20.516:15.563:12.324:10.262: 8.756: 7.658: 6.788: 6.110: 5.549: 5.078: 4.679: 4.316: 3.998: 3.705: 3.430: 3.190:
Фоп: 307 : 300 : 295 : 292 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 :
Уоп: 1.13 : 1.54 : 2.92 : 4.11 : 5.19 : 6.21 : 7.18 : 8.16 : 9.24 :10.18 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.077: 0.061: 0.051: 0.044: 0.038: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 2.966: 2.759: 2.580: 2.408: 2.250: 2.114: 1.986: 1.866: 1.753: 1.656: 1.566: 1.482: 1.402: 1.328: 1.258: 1.198:
Фоп: 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.006: 0.005:
Cc : 1.118: 1.069:
Фоп: 274 : 274 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : : :
Ки : : :
-----

```

у= 460 : Y-строка 33 Смах= 0.138 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 5)

```

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
Cc : 1.671: 1.772: 1.885: 2.003: 2.129: 2.277: 2.428: 2.600: 2.785: 2.989: 3.208: 3.459: 3.722: 4.006: 4.330: 4.676:
Фоп: 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.025: 0.028: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.058: 0.070: 0.087: 0.107: 0.126: 0.138: 0.136: 0.121: 0.101:
Cc : 5.073: 5.542: 6.078: 6.733: 7.565: 8.578: 9.897:11.612:13.970:17.303:21.316:25.248:27.601:27.163:24.171:20.168:
Фоп: 73 : 72 : 70 : 68 : 66 : 63 : 60 : 55 : 50 : 42 : 32 : 20 : 5 : 350 : 336 : 324 :
Уоп:10.15 : 9.24 : 8.16 : 7.28 : 6.28 : 5.32 : 4.31 : 3.32 : 2.16 : 1.30 : 1.12 : 1.02 : 0.97 : 0.98 : 1.03 : 1.13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.028: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.058: 0.070: 0.086: 0.107: 0.126: 0.138: 0.136: 0.121: 0.100:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.082: 0.067: 0.056: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 16.442:13.347:11.170: 9.550: 8.308: 7.345: 6.573: 5.941: 5.404: 4.971: 4.597: 4.255: 3.937: 3.641: 3.390: 3.151:
Фоп: 315 : 309 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 :
Уоп: 1.31 : 2.42 : 3.62 : 4.60 : 5.59 : 6.56 : 7.52 : 8.52 : 9.43 :10.38 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.066: 0.055: 0.047: 0.041: 0.036: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 2.928: 2.735: 2.549: 2.387: 2.236: 2.092: 1.971: 1.854: 1.742: 1.646: 1.557: 1.472: 1.392: 1.321: 1.256: 1.195:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.006: 0.005:
Cc : 1.114: 1.063:
Фоп: 276 : 276 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :

```

Ви : 0.005: 0.005:  
Ки : 6010 : 6010 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
~~~~~

y= 440 : Y-строка 34 Стах= 0.095 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 4)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:
Cc : 1.658: 1.757: 1.868: 1.979: 2.111: 2.247: 2.401: 2.562: 2.748: 2.939: 3.157: 3.397: 3.656: 3.938: 4.245: 4.570:
Фоп: 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.059: 0.069: 0.080: 0.089: 0.095: 0.094: 0.087: 0.076:
Cc : 4.941: 5.348: 5.846: 6.436: 7.135: 7.979: 8.998:10.292:11.864:13.739:15.909:17.884:18.979:18.780:17.365:15.297:
Фоп: 69 : 68 : 66 : 63 : 61 : 57 : 53 : 49 : 43 : 35 : 27 : 16 : 4 : 352 : 341 : 331 :
Уоп:10.42 : 9.48 : 8.60 : 7.65 : 6.75 : 5.84 : 4.90 : 4.09 : 3.21 : 2.26 : 1.48 : 1.30 : 1.22 : 1.22 : 1.30 : 1.55 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.059: 0.069: 0.080: 0.089: 0.095: 0.094: 0.087: 0.076:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.066: 0.057: 0.050: 0.044: 0.039: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc :13.235:11.474:10.001: 8.779: 7.767: 6.949: 6.299: 5.731: 5.258: 4.842: 4.494: 4.162: 3.858: 3.584: 3.334: 3.103:
Фоп: 322 : 315 : 310 : 305 : 302 : 298 : 296 : 294 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 :
Уоп: 2.43 : 3.36 : 4.27 : 5.20 : 6.10 : 7.00 : 7.90 : 8.83 : 9.73 :10.68 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.057: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : 0.000: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 2.885: 2.696: 2.520: 2.356: 2.211: 2.074: 1.949: 1.837: 1.727: 1.633: 1.545: 1.460: 1.383: 1.314: 1.248: 1.185:
Фоп: 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.006: 0.005:
Cc : 1.106: 1.059:
Фоп: 277 : 277 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : : :
Ки : : :

y= 420 : Y-строка 35 Стах= 0.070 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 4)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
Cc : 1.641: 1.738: 1.845: 1.956: 2.084: 2.215: 2.364: 2.526: 2.694: 2.886: 3.097: 3.325: 3.571: 3.835: 4.124: 4.447:
Фоп: 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.057: 0.062: 0.067: 0.070: 0.069: 0.066: 0.061:
Cc : 4.783: 5.159: 5.605: 6.106: 6.700: 7.396: 8.206: 9.141:10.195:11.343:12.493:13.453:13.959:13.863:13.214:12.189:
Фоп: 65 : 63 : 61 : 59 : 56 : 52 : 48 : 43 : 37 : 30 : 22 : 13 : 4 : 353 : 344 : 335 :
Уоп:10.75 : 9.96 : 9.06 : 8.16 : 7.25 : 6.41 : 5.67 : 4.86 : 4.15 : 3.46 : 2.88 : 2.42 : 2.15 : 2.20 : 2.54 : 3.03 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.057: 0.062: 0.067: 0.070: 0.069: 0.066: 0.061:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.055:0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:

```

Сс :11.028: 9.944: 8.928: 8.019: 7.240: 6.563: 5.981: 5.502: 5.077: 4.703: 4.362: 4.057: 3.773: 3.507: 3.265: 3.044:
Фоп: 327 : 321 : 315 : 311 : 307 : 303 : 301 : 298 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 :
Уоп: 3.62 : 4.26 : 5.04 : 5.84 : 6.68 : 7.51 : 8.37 : 9.24 :10.19 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 2.839: 2.648: 2.479: 2.326: 2.174: 2.050: 1.922: 1.816: 1.709: 1.617: 1.530: 1.445: 1.374: 1.303: 1.235: 1.178:
Фоп: 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 280 : 279 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----
-----
x= 1282: 1302:
-----
: :
Qc : 0.006: 0.005:
Cc : 1.101: 1.052:
Фоп: 279 : 279 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 :
-----
-----
y= 400 : Y-строка 36 Стах= 0.056 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 3)
-----
: :
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 1.622: 1.716: 1.820: 1.930: 2.049: 2.182: 2.320: 2.474: 2.646: 2.829: 3.028: 3.243: 3.475: 3.720: 4.006: 4.292:
Фоп: 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.054: 0.056: 0.055: 0.054: 0.051:
Cc : 4.602: 4.942: 5.342: 5.767: 6.268: 6.821: 7.438: 8.140: 8.902: 9.628:10.328:10.854:11.145:11.070:10.736:10.131:
Фоп: 62 : 59 : 57 : 54 : 51 : 48 : 43 : 39 : 33 : 27 : 19 : 11 : 3 : 354 : 346 : 338 :
Уоп:11.00 :10.38 : 9.51 : 8.71 : 7.88 : 7.12 : 6.41 : 5.69 : 5.07 : 4.47 : 4.07 : 3.74 : 3.63 : 3.63 : 3.84 : 4.14 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.054: 0.056: 0.055: 0.054: 0.051:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 9.423: 8.706: 8.006: 7.331: 6.719: 6.168: 5.682: 5.257: 4.880: 4.544: 4.230: 3.927: 3.667: 3.418: 3.185: 2.972:
Фоп: 331 : 325 : 320 : 315 : 311 : 308 : 305 : 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 :
Уоп: 4.59 : 5.23 : 5.86 : 6.64 : 7.28 : 8.08 : 8.90 : 9.73 :10.61 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 2.779: 2.601: 2.436: 2.280: 2.145: 2.018: 1.896: 1.792: 1.687: 1.599: 1.511: 1.432: 1.360: 1.287: 1.227: 1.143:
Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 : 281 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
-----
-----
x= 1282: 1302:
-----
: :
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 1.090: 1.044:
Фоп: 281 : 280 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 :
-----
-----
y= 380 : Y-строка 37 Стах= 0.046 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 3)
-----
: :
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
Cc : 1.600: 1.690: 1.791: 1.899: 2.009: 2.140: 2.278: 2.424: 2.582: 2.755: 2.945: 3.153: 3.372: 3.604: 3.866: 4.142:
-----
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
: : : : : : : : : : : : : : : :
Qc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.043:
Cc : 4.433: 4.740: 5.066: 5.430: 5.849: 6.301: 6.779: 7.319: 7.831: 8.339: 8.816: 9.145: 9.289: 9.277: 9.063: 8.698:

```

```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Cc : 8.221: 7.727: 7.207: 6.703: 6.224: 5.774: 5.362: 5.007: 4.664: 4.364: 4.070: 3.802: 3.553: 3.317: 3.091: 2.894:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 2.710: 2.538: 2.378: 2.239: 2.107: 1.981: 1.866: 1.764: 1.661: 1.577: 1.488: 1.416: 1.341: 1.276: 1.214: 1.129:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 1.083: 1.035:
-----

y= 360 : Y-строка 38 Смах= 0.040 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020:
Cc : 1.576: 1.660: 1.759: 1.864: 1.971: 2.092: 2.226: 2.368: 2.521: 2.685: 2.859: 3.048: 3.262: 3.472: 3.719: 3.974:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038:
Cc : 4.240: 4.508: 4.815: 5.130: 5.469: 5.834: 6.222: 6.604: 6.992: 7.373: 7.678: 7.896: 7.996: 7.980: 7.839: 7.603:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 7.277: 6.921: 6.539: 6.140: 5.766: 5.409: 5.073: 4.756: 4.463: 4.171: 3.905: 3.662: 3.432: 3.203: 3.006: 2.819:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 2.642: 2.480: 2.330: 2.192: 2.063: 1.941: 1.833: 1.734: 1.636: 1.552: 1.470: 1.395: 1.325: 1.261: 1.197: 1.121:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 1.070: 1.024:
-----

y= 340 : Y-строка 39 Смах= 0.035 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 1.548: 1.629: 1.726: 1.826: 1.930: 2.041: 2.167: 2.302: 2.444: 2.600: 2.773: 2.952: 3.140: 3.348: 3.570: 3.801:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Cc : 4.044: 4.283: 4.560: 4.831: 5.109: 5.410: 5.715: 6.024: 6.316: 6.583: 6.788: 6.955: 7.030: 7.015: 6.908: 6.744:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 6.507: 6.239: 5.962: 5.651: 5.358: 5.061: 4.784: 4.508: 4.249: 3.983: 3.745: 3.509: 3.302: 3.099: 2.907: 2.724:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 2.565: 2.413: 2.272: 2.139: 2.016: 1.899: 1.796: 1.701: 1.609: 1.524: 1.448: 1.370: 1.307: 1.240: 1.185: 1.105:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 1.060: 1.013:
-----

y= 320 : Y-строка 40 Смах= 0.031 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 1.516: 1.600: 1.690: 1.785: 1.885: 1.992: 2.109: 2.236: 2.375: 2.524: 2.679: 2.842: 3.025: 3.214: 3.411: 3.622:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Cc : 3.847: 4.071: 4.311: 4.548: 4.789: 5.044: 5.271: 5.503: 5.741: 5.928: 6.089: 6.211: 6.268: 6.241: 6.186: 6.067:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:

```

Сс : 5.897: 5.680: 5.470: 5.234: 4.977: 4.752: 4.512: 4.270: 4.024: 3.802: 3.584: 3.372: 3.168: 2.981: 2.806: 2.641:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 2.480: 2.339: 2.207: 2.083: 1.966: 1.856: 1.755: 1.665: 1.579: 1.494: 1.422: 1.352: 1.284: 1.225: 1.139: 1.094:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 1.045: 1.001:

y= 300 : Y-строка 41 Стах= 0.028 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 1.486: 1.567: 1.652: 1.741: 1.836: 1.939: 2.050: 2.172: 2.302: 2.439: 2.576: 2.740: 2.896: 3.074: 3.260: 3.450:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 3.641: 3.856: 4.052: 4.270: 4.474: 4.693: 4.875: 5.070: 5.246: 5.412: 5.523: 5.605: 5.653: 5.651: 5.603: 5.504:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 5.375: 5.216: 5.045: 4.847: 4.661: 4.444: 4.230: 4.027: 3.821: 3.612: 3.407: 3.216: 3.038: 2.867: 2.695: 2.550:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 2.404: 2.263: 2.141: 2.025: 1.915: 1.811: 1.713: 1.626: 1.546: 1.468: 1.391: 1.327: 1.264: 1.203: 1.126: 1.076:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 1.032: 0.986:

y= 280 : Y-строка 42 Стах= 0.026 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=357)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 1.456: 1.531: 1.610: 1.694: 1.785: 1.883: 1.989: 2.104: 2.226: 2.351: 2.484: 2.630: 2.781: 2.934: 3.097: 3.271:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 3.458: 3.642: 3.828: 4.009: 4.195: 4.381: 4.539: 4.706: 4.847: 4.964: 5.043: 5.126: 5.146: 5.154: 5.105: 5.041:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 4.946: 4.823: 4.682: 4.514: 4.354: 4.171: 3.986: 3.801: 3.600: 3.428: 3.248: 3.074: 2.908: 2.745: 2.596: 2.455:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 2.322: 2.190: 2.075: 1.966: 1.863: 1.766: 1.674: 1.587: 1.508: 1.437: 1.367: 1.299: 1.241: 1.184: 1.106: 1.062:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 1.014: 0.974:

y= 260 : Y-строка 43 Стах= 0.024 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=357)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 1.422: 1.491: 1.568: 1.651: 1.738: 1.830: 1.926: 2.033: 2.148: 2.264: 2.389: 2.521: 2.661: 2.803: 2.952: 3.110:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 3.274: 3.432: 3.603: 3.763: 3.922: 4.084: 4.234: 4.361: 4.479: 4.583: 4.659: 4.707: 4.723: 4.731: 4.706: 4.651:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 4.570: 4.463: 4.339: 4.211: 4.063: 3.904: 3.743: 3.577: 3.405: 3.243: 3.085: 2.928: 2.776: 2.625: 2.493: 2.360:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 2.238: 2.115: 2.009: 1.907: 1.810: 1.718: 1.632: 1.551: 1.474: 1.400: 1.337: 1.276: 1.215: 1.136: 1.090: 1.041:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 1.001: 0.957:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y= 240 : Y-строка 44 Смах= 0.022 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 1.387: 1.457: 1.530: 1.607: 1.690: 1.776: 1.867: 1.960: 2.070: 2.179: 2.292: 2.414: 2.543: 2.672: 2.807: 2.949:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 3.096: 3.237: 3.387: 3.522: 3.668: 3.802: 3.931: 4.056: 4.143: 4.242: 4.308: 4.348: 4.364: 4.356: 4.337: 4.296:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 4.229: 4.128: 4.039: 3.916: 3.781: 3.645: 3.509: 3.366: 3.212: 3.068: 2.926: 2.785: 2.647: 2.510: 2.389: 2.268:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 2.153: 2.041: 1.943: 1.846: 1.754: 1.667: 1.586: 1.510: 1.439: 1.372: 1.306: 1.245: 1.192: 1.117: 1.068: 1.027:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 0.983: 0.943:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y= 220 : Y-строка 45 Смах= 0.020 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 1.354: 1.418: 1.487: 1.559: 1.637: 1.720: 1.806: 1.895: 1.990: 2.095: 2.193: 2.311: 2.426: 2.542: 2.662: 2.790:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 2.924: 3.055: 3.177: 3.311: 3.437: 3.555: 3.667: 3.766: 3.841: 3.928: 3.972: 4.022: 4.034: 4.031: 4.017: 3.964:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 3.917: 3.831: 3.750: 3.651: 3.540: 3.418: 3.285: 3.165: 3.026: 2.903: 2.775: 2.648: 2.524: 2.400: 2.284: 2.178:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 2.067: 1.970: 1.876: 1.783: 1.694: 1.614: 1.538: 1.466: 1.398: 1.336: 1.277: 1.221: 1.140: 1.093: 1.051: 1.007:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 0.966: 0.927:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y= 200 : Y-строка 46 Смах= 0.019 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 1.315: 1.378: 1.444: 1.512: 1.583: 1.658: 1.742: 1.829: 1.915: 2.009: 2.106: 2.209: 2.309: 2.418: 2.531: 2.644:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 2.754: 2.877: 2.992: 3.103: 3.207: 3.317: 3.414: 3.500: 3.570: 3.633: 3.688: 3.714: 3.734: 3.733: 3.708: 3.682:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 3.627: 3.555: 3.484: 3.397: 3.296: 3.195: 3.091: 2.966: 2.861: 2.745: 2.627: 2.513: 2.402: 2.294: 2.183: 2.087:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 1.987: 1.897: 1.805: 1.721: 1.644: 1.568: 1.497: 1.429: 1.364: 1.303: 1.244: 1.188: 1.117: 1.074: 1.029: 0.987:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.005: 0.005:
Cc : 0.949: 0.908:
-----

y= 180 : Y-строка 47 Смах= 0.017 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=358)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 1.284: 1.342: 1.403: 1.467: 1.536: 1.607: 1.679: 1.757: 1.843: 1.924: 2.018: 2.105: 2.205: 2.305: 2.508:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 2.610: 2.709: 2.810: 2.913: 3.006: 3.091: 3.181: 3.257: 3.323: 3.375: 3.411: 3.439: 3.459: 3.440: 3.403:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 3.364: 3.310: 3.243: 3.163: 3.083: 2.997: 2.892: 2.800: 2.693: 2.586: 2.485: 2.382: 2.279: 2.186: 1.992:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 1.910: 1.820: 1.741: 1.664: 1.589: 1.516: 1.447: 1.383: 1.323: 1.267: 1.214: 1.138: 1.094: 1.048: 0.969:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.005: 0.004:
Cc : 0.929: 0.892:
-----

y= 160 : Y-строка 48 Смах= 0.016 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 1.246: 1.301: 1.359: 1.419: 1.480: 1.549: 1.621: 1.694: 1.765: 1.850: 1.925: 2.016: 2.102: 2.187: 2.275:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 2.458: 2.554: 2.647: 2.728: 2.818: 2.888: 2.968: 3.036: 3.092: 3.137: 3.173: 3.197: 3.210: 3.209: 3.196:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 3.133: 3.085: 3.025: 2.952: 2.886: 2.806: 2.720: 2.629: 2.543: 2.451: 2.358: 2.267: 2.175: 2.083: 1.914:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 1.827: 1.753: 1.677: 1.599: 1.534: 1.469: 1.406: 1.346: 1.289: 1.235: 1.183: 1.110: 1.066: 1.027: 0.947:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.005: 0.004:
Cc : 0.910: 0.876:
-----

y= 140 : Y-строка 49 Смах= 0.015 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 1.212: 1.263: 1.318: 1.375: 1.435: 1.497: 1.559: 1.627: 1.700: 1.766: 1.847: 1.920: 2.001: 2.084: 2.165:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 2.330: 2.411: 2.489: 2.562: 2.642: 2.702: 2.774: 2.830: 2.871: 2.917: 2.951: 2.973: 2.983: 2.981: 2.968:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 2.908: 2.873: 2.825: 2.761: 2.701: 2.628: 2.558: 2.475: 2.393: 2.314: 2.231: 2.147: 2.063: 1.987: 1.827:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 1.757: 1.681: 1.612: 1.547: 1.481: 1.417: 1.357: 1.302: 1.248: 1.196: 1.125: 1.084: 1.044: 1.004: 0.925:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:

```

Сс : 0.892: 0.858:

y= 120 :	Y-строка 50 Стах= 0.014 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)															
x= 2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:	
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:
Cc :	1.178:	1.227:	1.277:	1.330:	1.384:	1.439:	1.503:	1.566:	1.626:	1.698:	1.762:	1.837:	1.906:	1.977:	2.053:	2.128:
x= 322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:	
Qc :	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	2.202:	2.273:	2.340:	2.410:	2.479:	2.533:	2.595:	2.636:	2.687:	2.721:	2.740:	2.765:	2.776:	2.773:	2.756:	2.744:
x= 642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:	
Qc :	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	2.719:	2.677:	2.637:	2.587:	2.530:	2.466:	2.405:	2.334:	2.260:	2.186:	2.112:	2.040:	1.968:	1.894:	1.817:	1.752:
x= 962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:	
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	1.678:	1.617:	1.550:	1.487:	1.430:	1.373:	1.317:	1.264:	1.213:	1.140:	1.099:	1.058:	1.018:	0.979:	0.940:	0.907:
x= 1282:	1302:															
Qc :	0.004:	0.004:														
Cc :	0.873:	0.838:														

y= 100 :	Y-строка 51 Стах= 0.013 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)															
x= 2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:	
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:
Cc :	1.118:	1.186:	1.233:	1.282:	1.336:	1.392:	1.447:	1.501:	1.564:	1.625:	1.688:	1.750:	1.818:	1.882:	1.944:	2.013:
x= 322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:	
Qc :	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	2.080:	2.143:	2.203:	2.267:	2.328:	2.379:	2.426:	2.473:	2.506:	2.540:	2.563:	2.575:	2.588:	2.584:	2.576:	2.562:
x= 642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:	
Qc :	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:
Cc :	2.529:	2.507:	2.462:	2.425:	2.370:	2.318:	2.263:	2.201:	2.137:	2.071:	2.006:	1.940:	1.871:	1.800:	1.740:	1.674:
x= 962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:	
Qc :	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Cc :	1.613:	1.548:	1.493:	1.434:	1.375:	1.324:	1.274:	1.225:	1.177:	1.110:	1.070:	1.030:	0.991:	0.953:	0.920:	0.886:
x= 1282:	1302:															
Qc :	0.004:	0.004:														
Cc :	0.853:	0.820:														

y= 80 :	Y-строка 52 Стах= 0.012 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)															
x= 2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:	
Qc :	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:
Cc :	1.087:	1.126:	1.195:	1.243:	1.292:	1.341:	1.390:	1.445:	1.501:	1.552:	1.615:	1.669:	1.732:	1.792:	1.850:	1.906:
x= 322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:	
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	1.966:	2.024:	2.078:	2.133:	2.188:	2.236:	2.275:	2.314:	2.349:	2.370:	2.397:	2.404:	2.417:	2.411:	2.409:	2.390:
x= 642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:	
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Cc :	2.373:	2.339:	2.313:	2.271:	2.225:	2.182:	2.131:	2.077:	2.020:	1.962:	1.902:	1.841:	1.777:	1.720:	1.662:	1.599:
x= 962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:	
Qc :	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:
Cc :	1.545:	1.487:	1.432:	1.381:	1.329:	1.277:	1.228:	1.183:	1.117:	1.078:	1.039:	1.000:	0.965:	0.931:	0.898:	0.865:
x= 1282:	1302:															
Qc :	0.004:	0.004:														
Cc :	0.832:	0.803:														

y= 60 : Y-строка 53 Стах= 0.011 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)

```

-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 1.058: 1.095: 1.133: 1.201: 1.246: 1.290: 1.338: 1.390: 1.438: 1.490: 1.543: 1.596: 1.648: 1.706: 1.759: 1.809:
-----:

----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 1.861: 1.914: 1.964: 2.010: 2.055: 2.100: 2.140: 2.172: 2.196: 2.226: 2.241: 2.253: 2.261: 2.254: 2.254: 2.238:
-----:

----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 2.221: 2.199: 2.165: 2.131: 2.096: 2.055: 2.009: 1.960: 1.910: 1.858: 1.805: 1.748: 1.691: 1.641: 1.585: 1.533:
-----:

----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 1.479: 1.429: 1.375: 1.328: 1.282: 1.235: 1.189: 1.122: 1.083: 1.046: 1.009: 0.975: 0.941: 0.908: 0.875: 0.843:
-----:

----
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.812: 0.785:
-----:

y= 40 : Y-строка 54 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 1.027: 1.062: 1.099: 1.135: 1.200: 1.242: 1.289: 1.335: 1.377: 1.429: 1.474: 1.525: 1.569: 1.623: 1.672: 1.717:
-----:

----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 1.764: 1.813: 1.858: 1.900: 1.939: 1.974: 2.006: 2.040: 2.067: 2.086: 2.096: 2.113: 2.118: 2.112: 2.111: 2.101:
-----:

----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 2.081: 2.060: 2.038: 2.008: 1.973: 1.935: 1.893: 1.851: 1.807: 1.761: 1.713: 1.661: 1.612: 1.566: 1.512: 1.467:
-----:

----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 1.414: 1.371: 1.324: 1.276: 1.234: 1.192: 1.127: 1.090: 1.053: 1.017: 0.982: 0.949: 0.916: 0.884: 0.853: 0.821:
-----:

----
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.794: 0.768:
-----:

y= 20 : Y-строка 55 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.996: 1.029: 1.064: 1.097: 1.131: 1.198: 1.241: 1.281: 1.322: 1.369: 1.409: 1.457: 1.497: 1.546: 1.590: 1.629:
-----:

----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 1.675: 1.718: 1.759: 1.796: 1.832: 1.865: 1.894: 1.919: 1.939: 1.955: 1.973: 1.984: 1.988: 1.983: 1.979: 1.973:
-----:

----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 1.959: 1.939: 1.914: 1.884: 1.855: 1.822: 1.786: 1.747: 1.709: 1.670: 1.627: 1.581: 1.536: 1.493: 1.444: 1.404:
-----:

----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 1.356: 1.315: 1.273: 1.228: 1.188: 1.126: 1.091: 1.056: 1.021: 0.987: 0.954: 0.922: 0.891: 0.860: 0.830: 0.800:
-----:

----
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.775: 0.750:
-----:

y= 0 : Y-строка 56 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

```

Сс : 0.965: 0.997: 1.029: 1.061: 1.095: 1.130: 1.193: 1.230: 1.269: 1.312: 1.347: 1.392: 1.428: 1.474: 1.512: 1.549:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Сс : 1.591: 1.629: 1.664: 1.696: 1.726: 1.755: 1.782: 1.806: 1.827: 1.844: 1.857: 1.865: 1.868: 1.865: 1.858: 1.852:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Сс : 1.841: 1.826: 1.806: 1.782: 1.756: 1.726: 1.693: 1.658: 1.618: 1.583: 1.547: 1.505: 1.463: 1.425: 1.380: 1.344:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 1.301: 1.262: 1.224: 1.183: 1.120: 1.089: 1.056: 1.023: 0.990: 0.958: 0.926: 0.895: 0.866: 0.836: 0.807: 0.780:

x= 1282: 1302:

Qс : 0.004: 0.004:
Сс : 0.756: 0.732:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 582.0 м Y= 540.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.55660 долей ПДК |
111.31912 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 245 град
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	000101 6010	П	3.8052	0.555908	99.9	99.9	0.146091685
В сумме =				0.555908	99.9		
Суммарный вклад остальных =				0.000688	0.1		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027

Расчет проводился 07.07.2026 10:54

Примесь :0337 - Углерод оксид

Параметры расчетного прямоугольника No 1

Координаты центра	: X= 652 м; Y= 550 м
Длина и ширина	: L= 1300 м; В= 1100 м
Шаг сетки (dX=dY)	: D= 20 м

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
*-	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	- 1
2-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	- 2
3-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	- 3
4-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	- 4
5-	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	- 5
6-	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	- 6
7-	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	- 7
8-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	- 8
9-	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	- 9
10-	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	-10
11-	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	-11
12-	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	-12
13-	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	-13
14-	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	-14
15-	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	-15
16-	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	-16
17-	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	-17
18-	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	-18

[illegible]

0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	-11
0.014	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	-12
0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	-13
0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	-14
0.017	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	-15
0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	-16
0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023		-17
0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025		-18
0.022	0.023	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027		-19
0.023	0.025	0.026	0.028	0.030	0.031	0.033	0.035	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.035	0.034	0.032	0.031	0.029		-20
0.025	0.026	0.028	0.030	0.032	0.035	0.037	0.039	0.041	0.042	0.042	0.042	0.041	0.040	0.038	0.036	0.034	0.032		-21
0.026	0.028	0.030	0.033	0.036	0.038	0.041	0.044	0.047	0.049	0.050	0.050	0.048	0.046	0.043	0.040	0.037	0.034		-22
0.027	0.030	0.032	0.035	0.039	0.043	0.047	0.052	0.056	0.059	0.061	0.060	0.058	0.054	0.050	0.046	0.042	0.038		-23
0.029	0.031	0.035	0.038	0.043	0.048	0.054	0.061	0.069	0.075	0.078	0.078	0.073	0.066	0.059	0.052	0.046	0.041		-24
0.030	0.033	0.037	0.041	0.047	0.054	0.064	0.076	0.090	0.102	0.110	0.108	0.099	0.085	0.071	0.060	0.052	0.045		-25
0.031	0.034	0.039	0.044	0.051	0.061	0.076	0.096	0.122	0.148	0.164	0.161	0.140	0.113	0.089	0.070	0.058	0.049		-26
0.032	0.036	0.040	0.047	0.056	0.068	0.089	0.121	0.167	0.220	0.261	0.253	0.204	0.151	0.110	0.082	0.064	0.052		-27
0.032	0.036	0.042	0.049	0.059	0.074	0.101	0.146	0.219	0.333	0.437	0.416	0.295	0.193	0.130	0.092	0.069	0.055		-28
0.033	0.037	0.042	0.049	0.060	0.077	0.108	0.161	0.256	0.432	0.476	0.557	0.371	0.220	0.141	0.097	0.071	0.056		-29
0.033	0.037	0.042	0.049	0.060	0.076	0.106	0.157	0.245	0.402	0.552	0.517	0.347	0.212	0.138	0.095	0.070	0.056		-30
0.032	0.036	0.041	0.048	0.057	0.072	0.096	0.136	0.197	0.284	0.358	0.341	0.255	0.179	0.123	0.088	0.067	0.054		-31
0.031	0.035	0.040	0.046	0.054	0.065	0.083	0.110	0.146	0.188	0.214	0.208	0.175	0.136	0.103	0.078	0.062	0.051		-32
0.030	0.034	0.038	0.043	0.049	0.058	0.070	0.087	0.107	0.126	0.138	0.136	0.121	0.101	0.082	0.067	0.056	0.048		-33
0.029	0.032	0.036	0.040	0.045	0.051	0.059	0.069	0.080	0.089	0.095	0.094	0.087	0.076	0.066	0.057	0.050	0.044		-34
0.028	0.031	0.034	0.037	0.041	0.046	0.051	0.057	0.062	0.067	0.070	0.069	0.066	0.061	0.055	0.050	0.045	0.040		-35
0.027	0.029	0.031	0.034	0.037	0.041	0.045	0.048	0.052	0.054	0.056	0.055	0.054	0.051	0.047	0.044	0.040	0.037		-36
0.025	0.027	0.029	0.032	0.034	0.037	0.039	0.042	0.044	0.046	0.046	0.046	0.045	0.043	0.041	0.039	0.036	0.034		-37
0.024	0.026	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.038	0.039	0.040	0.040	0.039	0.038	0.036	0.035	0.033	0.031		-38
0.023	0.024	0.026	0.027	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.033	0.031	0.030	0.028	-39
0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	-40	
0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	-41	
0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	-42	
0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	-43	
0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	-44	
0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	-45	
0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	-46	
0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	-47	
0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	-48	
0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	-49	
0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	-50	
0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	-51	
0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	-52	
0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	-53	
0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	-54	
0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	-55	
0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	-56	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54		
0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	- 1	
0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	- 2	

0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	-	3
0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	-	4
0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	-	5
0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	-	6
0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	-	7
0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	-	8
0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	-	9
0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	-	10
0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	-	11
0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	-	12
0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	-	13
0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	-	14
0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	-	15
0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	-	16
0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	-	17
0.024	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	-	18
0.025	0.024	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	-	19
0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	-	20
0.029	0.028	0.026	0.024	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	-	21
0.032	0.029	0.027	0.025	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	-	22
0.034	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010		

0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-45
0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-46
0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	-47
0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	-48
0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	-49
0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	-50
0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	-51
0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	-52
0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	-53
0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	-54
0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-55
0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-56
-- ----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация -----> См =0.55660 Долей ПДК
=111.31912 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 582.0 м
(X-столбец 30, Y-строка 29) Ум = 540.0 м
При опасном направлении ветра : 245 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027

Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :0337 - Углерод оксид

Расшифровка обозначений

	Qc	-	суммарная концентрация [доли ПДК]	
	Cc	-	суммарная концентрация [мг/м.куб]	
	Фоп	-	опасное направл. ветра [угл. град.]	
	Uоп	-	опасная скорость ветра [м/с]	
	Ви	-	вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]	
	Ки	-	код источника для верхней строки Ви	

~~~~~|~~~~~  
-Если в строке Стах=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|  
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|  
~~~~~|~~~~~

y=	909:	913:	894:	893:	919:	879:	913:	873:	928:	893:	865:	933:	913:	938:	853:
x=	235:	240:	247:	248:	250:	260:	260:	265:	265:	268:	272:	272:	280:	280:	282:
Qc	: 0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.012:	0.011:	0.012:	0.010:	0.012:	0.013:	0.010:	0.011:	0.011:	0.013:
Cc	: 2.068:	2.073:	2.202:	2.212:	2.081:	2.352:	2.159:	2.415:	2.097:	2.311:	2.505:	2.099:	2.246:	2.102:	2.644:

y=	850:	873:	893:	933:	948:	835:	833:	913:	853:	953:	873:	893:	820:	957:	933:
x=	285:	285:	288:	292:	296:	297:	299:	300:	302:	304:	305:	308:	310:	311:	312:
Qc	: 0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.014:	0.015:	0.012:	0.014:	0.011:	0.013:	0.013:	0.015:	0.011:	0.011:
Cc	: 2.684:	2.526:	2.411:	2.182:	2.107:	2.873:	2.902:	2.335:	2.769:	2.110:	2.638:	2.512:	3.087:	2.110:	2.263:

y=	953:	813:	833:	913:	805:	853:	942:	873:	893:	933:	793:	791:	813:	928:	833:
x=	314:	316:	319:	320:	322:	322:	323:	325:	328:	332:	333:	335:	336:	336:	339:
Qc	: 0.011:	0.016:	0.015:	0.012:	0.017:	0.014:	0.011:	0.014:	0.013:	0.012:	0.018:	0.018:	0.017:	0.012:	0.016:
Cc	: 2.146:	3.194:	3.044:	2.427:	3.311:	2.894:	2.250:	2.750:	2.613:	2.342:	3.522:	3.561:	3.356:	2.390:	3.180:

y=	913:	853:	873:	776:	893:	913:	773:	793:	813:	833:	761:	898:	853:	873:	893:
x=	340:	342:	345:	348:	348:	349:	350:	353:	356:	359:	360:	361:	362:	365:	366:
Qc	: 0.013:	0.015:	0.014:	0.019:	0.014:	0.013:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.021:	0.014:	0.016:	0.015:	0.014:
Cc	: 2.519:	3.015:	2.856:	3.842:	2.708:	2.559:	3.891:	3.709:	3.512:	3.332:	4.146:	2.734:	3.151:	2.978:	2.793:

y=	753:	773:	746:	793:	884:	813:	833:	853:	873:	733:	731:	753:	869:	773:	793:
x=	367:	370:	373:	373:	374:	376:	379:	382:	383:	384:	385:	387:	387:	390:	393:
Qc	: 0.022:	0.021:	0.022:	0.019:	0.015:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.024:	0.024:	0.023:	0.016:	0.022:	0.020:
Cc	: 4.327:	4.110:	4.492:	3.894:	2.923:	3.676:	3.464:	3.268:	3.074:	4.816:	4.859:	4.563:	3.129:	4.319:	4.074:

y=	813:	717:	833:	855:	713:	853:	733:	753:	702:	773:	840:	793:	813:	693:	833:
x=	396:	398:	399:	399:	401:	401:	404:	407:	410:	410:	412:	413:	416:	418:	418:

Qc : 0.019: 0.026: 0.018: 0.017: 0.027: 0.017: 0.025: 0.024: 0.029: 0.023: 0.018: 0.021: 0.020: 0.031: 0.019:
Cc : 3.839: 5.278: 3.607: 3.357: 5.397: 3.389: 5.085: 4.783: 5.762: 4.515: 3.611: 4.253: 3.991: 6.125: 3.738:

y= 713: 687: 733: 825: 753: 773: 793: 673: 813: 672: 811: 693: 713: 733: 753:
x= 421: 423: 424: 425: 427: 430: 433: 435: 435: 436: 437: 438: 441: 444: 447:
Qc : 0.029: 0.032: 0.027: 0.019: 0.025: 0.024: 0.022: 0.036: 0.021: 0.036: 0.021: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026:
Cc : 5.736: 6.398: 5.378: 3.885: 5.034: 4.716: 4.417: 7.131: 4.126: 7.194: 4.160: 6.580: 6.100: 5.666: 5.264:

y= 657: 773: 796: 653: 793: 673: 693: 643: 713: 781: 733: 753: 633: 773: 653:
x= 448: 450: 450: 452: 452: 455: 458: 461: 461: 463: 464: 467: 469: 470: 472:
Qc : 0.041: 0.024: 0.022: 0.042: 0.023: 0.039: 0.035: 0.047: 0.032: 0.024: 0.030: 0.027: 0.053: 0.025: 0.047:
Cc : 8.137: 4.886: 4.492: 8.474: 4.563: 7.746: 7.087: 9.431: 6.483: 4.861: 5.952: 5.487: 10.540: 5.061: 9.422:
Фоп: 135 : 154 : 156 : 135 : 156 : 141 : 145 : 135 : 149 : 157 : 152 : 155 : 135 : 157 : 141 :
Уоп: 5.72 : 10.55 : 11.00 : 5.43 : 11.00 : 6.13 : 6.87 : 4.72 : 7.64 : 10.64 : 8.50 : 9.33 : 3.96 : 10.17 : 4.72 :
Ви : 0.040: 0.024: 0.022: 0.042: 0.023: 0.038: 0.035: 0.047: 0.032: 0.024: 0.030: 0.027: 0.052: 0.025: 0.047:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

y= 628: 673: 767: 693: 713: 733: 613: 753: 752: 633: 653: 673: 693: 737: 713:
x= 473: 475: 475: 478: 481: 484: 486: 487: 488: 489: 492: 495: 498: 500: 501:
Qc : 0.056: 0.042: 0.026: 0.038: 0.034: 0.031: 0.070: 0.028: 0.029: 0.060: 0.052: 0.046: 0.040: 0.031: 0.036:
Cc : 11.197: 8.432: 5.247: 7.572: 6.840: 6.220: 14.012: 5.673: 5.711: 12.061: 10.433: 9.111: 8.043: 6.280: 7.172:
Фоп: 134 : 146 : 158 : 150 : 154 : 157 : 134 : 159 : 160 : 141 : 147 : 152 : 156 : 161 : 159 :
Уоп: 3.56 : 5.48 : 9.74 : 6.30 : 7.13 : 8.00 : 2.16 : 8.88 : 8.83 : 3.13 : 4.02 : 4.88 : 5.84 : 7.90 : 6.76 :
Ви : 0.056: 0.042: 0.026: 0.038: 0.034: 0.031: 0.069: 0.028: 0.028: 0.060: 0.052: 0.045: 0.040: 0.031: 0.036:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

y= 733: 614: 633: 653: 723: 673: 693: 713: 615: 708: 633: 653: 673: 693: 693:
x= 504: 505: 509: 512: 513: 515: 518: 521: 524: 526: 529: 532: 535: 538: 539:
Qc : 0.032: 0.084: 0.069: 0.057: 0.035: 0.049: 0.042: 0.037: 0.098: 0.039: 0.078: 0.062: 0.051: 0.044: 0.044:
Cc : 6.458: 16.718: 13.787: 11.439: 6.905: 9.738: 8.450: 7.451: 19.648: 7.752: 15.611: 12.358: 10.257: 8.766: 8.767:
Фоп: 162 : 141 : 149 : 154 : 163 : 159 : 162 : 165 : 151 : 166 : 158 : 163 : 166 : 169 : 169 :
Уоп: 7.67 : 1.39 : 2.25 : 3.40 : 7.03 : 4.43 : 5.45 : 6.41 : 1.17 : 6.11 : 1.52 : 2.92 : 4.10 : 5.19 : 5.18 :
Ви : 0.032: 0.083: 0.068: 0.057: 0.034: 0.049: 0.042: 0.037: 0.098: 0.039: 0.078: 0.062: 0.051: 0.044: 0.044:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

y= 617: 633: 679: 653: 673: 673: 618: 664: 633: 653: 653: 649: 619: 633: 635:
x= 544: 549: 551: 552: 555: 556: 563: 564: 569: 572: 573: 576: 582: 589: 589:
Qc : 0.109: 0.085: 0.050: 0.065: 0.053: 0.053: 0.114: 0.058: 0.088: 0.066: 0.066: 0.069: 0.110: 0.085: 0.082:
Cc : 21.818: 17.031: 9.980: 12.995: 10.573: 10.572: 22.798: 11.626: 17.578: 13.151: 13.162: 13.795: 22.025: 16.994: 16.480:
Фоп: 163 : 169 : 173 : 172 : 174 : 175 : 176 : 178 : 180 : 181 : 182 : 183 : 189 : 191 : 191 :
Уоп: 1.09 : 1.30 : 4.28 : 2.62 : 3.89 : 3.88 : 1.06 : 3.32 : 1.30 : 2.52 : 2.55 : 2.19 : 1.09 : 1.30 : 1.39 :
Ви : 0.109: 0.085: 0.050: 0.065: 0.053: 0.053: 0.114: 0.058: 0.088: 0.066: 0.066: 0.069: 0.110: 0.085: 0.082:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

y= 633: 620:
x= 591: 602:
Qc : 0.084: 0.099:
Cc : 16.875: 19.736:
Фоп: 193 : 201 :
Уоп: 1.31 : 1.16 :
Ви : 0.084: 0.098:
Ки : 6010 : 6010 :

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 563.0 м Y= 618.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.11399 долей ПДК |
| 22.79751 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 176 град
и скорости ветра 1.06 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ										
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф.влияния			
----	<Об-П>-<ИС>	----	---М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	----	b=C/M	----	
1	000101 6010	П	3.8052	0.113664	99.7	99.7	0.029870721			
			В сумме =	0.113664	99.7					
			Суммарный вклад остальных =	0.000323	0.3					

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).
УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58
Примесь :0337 - Углерод оксид

Расшифровка обозначений	
Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

-----|

| -Если в строке Smax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|

| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

-----|

y=	795:	801:	808:	814:	817:	820:	822:	822:	821:	817:	813:	809:	803:	797:	791:
x=	487:	502:	517:	532:	550:	567:	585:	604:	624:	642:	660:	679:	695:	710:	726:
Qс :	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:
Сс :	4.750:	4.731:	4.658:	4.580:	4.568:	4.512:	4.477:	4.447:	4.407:	4.395:	4.387:	4.336:	4.324:	4.299:	4.245:

y=	781:	771:	761:	751:	738:	726:	714:	702:	687:	672:	658:	643:	629:	615:	601:
x=	738:	749:	761:	772:	781:	790:	799:	808:	814:	821:	827:	834:	839:	844:	850:
Qс :	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:
Сс :	4.279:	4.315:	4.320:	4.327:	4.378:	4.405:	4.418:	4.416:	4.476:	4.499:	4.518:	4.509:	4.513:	4.503:	4.464:

y=	587:	567:	548:	528:	510:	491:	472:	453:	436:	419:	402:	385:	372:	359:	345:
x=	855:	859:	863:	866:	868:	870:	872:	875:	871:	867:	863:	859:	851:	844:	836:
Qс :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Сс :	4.428:	4.411:	4.379:	4.336:	4.275:	4.220:	4.122:	4.019:	4.008:	3.980:	3.936:	3.880:	3.894:	3.873:	3.864:

y=	332:	319:	306:	293:	284:	275:	266:	257:	250:	242:	235:	227:	224:	220:	217:
x=	828:	817:	806:	795:	782:	769:	756:	743:	726:	709:	692:	675:	658:	641:	624:
Qс :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:
Сс :	3.849:	3.852:	3.842:	3.817:	3.837:	3.856:	3.867:	3.860:	3.897:	3.895:	3.904:	3.885:	3.917:	3.920:	3.923:

y=	213:	212:	211:	209:	208:	207:	205:	204:	206:	207:	209:	211:	216:	221:	226:
x=	607:	589:	571:	553:	536:	516:	496:	476:	460:	444:	428:	412:	396:	380:	364:
Qс :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:
Сс :	3.896:	3.895:	3.895:	3.863:	3.827:	3.772:	3.680:	3.606:	3.562:	3.510:	3.443:	3.392:	3.347:	3.310:	3.253:

y=	236:	245:	257:	269:	282:	295:	307:	320:	333:	350:	366:	383:	398:	413:	428:
x=	350:	336:	321:	306:	291:	282:	272:	263:	254:	248:	242:	237:	233:	229:	226:
Qс :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Сс :	3.256:	3.244:	3.238:	3.220:	3.199:	3.220:	3.213:	3.225:	3.211:	3.265:	3.295:	3.324:	3.361:	3.370:	3.404:

y=	444:	462:	481:	500:	515:	530:	545:	560:	576:	592:	608:	622:	636:	650:	664:
x=	222:	223:	224:	224:	226:	228:	230:	232:	238:	244:	250:	261:	271:	282:	293:
Qс :	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:
Сс :	3.399:	3.473:	3.530:	3.559:	3.610:	3.639:	3.673:	3.680:	3.750:	3.806:	3.848:	3.959:	4.044:	4.133:	4.205:

y=	674:	684:	694:	701:	707:	713:	723:	733:	743:	751:	760:	769:	778:	786:	795:
x=	305:	317:	330:	342:	355:	368:	381:	394:	408:	422:	436:	451:	461:	472:	483:
Qс :	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:
Сс :	4.316:	4.411:	4.514:	4.615:	4.749:	4.861:	4.919:	4.944:	4.966:	5.010:	4.988:	4.981:	4.905:	4.838:	4.738:

y=	795:
x=	487:
Qс :	0.024:
Сс :	4.750:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 422.0 м Y= 751.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.02505 долей ПДК
	5.01005 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 146 град
и скорости ветра 10.32 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000101 6010	П	3.8052	0.024856	99.2	99.2	0.006532101
			В сумме =	0.024856	99.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.000194	0.8		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001
Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
Примесь :0337 - Углерод оксид

Точка 1. А1.
Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.02392 долей ПДК
		4.78442 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 161 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000101 6010	П	3.8052	0.023773	99.4	99.4	0.006247508
			В сумме =	0.023773	99.4		
			Суммарный вклад остальных =	0.000149	0.6		

Точка 2. А2.
Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.01955 долей ПДК
		3.90985 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 301 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000101 6010	П	3.8052	0.019333	98.9	98.9	0.005080664
			В сумме =	0.019333	98.9		
			Суммарный вклад остальных =	0.000216	1.1		

Точка 3. А3.
Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.01619 долей ПДК
		3.23739 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 39 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000101 6010	П	3.8052	0.016098	99.5	99.5	0.004230605
			В сумме =	0.016098	99.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.000089	0.5		

Точка 4. А4.
Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.01869 долей ПДК
		3.73852 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 98 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000101 6010	П	3.8052	0.018561	99.3	99.3	0.004877723
			В сумме =	0.018561	99.3		
			Суммарный вклад остальных =	0.000132	0.7		

Точка 5. Ж1.
Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.06951 долей ПДК
		13.90148 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 134 град
и скорости ветра 2.24 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000101 6010	П	3.8052	0.068927	99.2	99.2	0.018113891
			В сумме =	0.068927	99.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.000580	0.8		

3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кр

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об-п>~<ис> ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ градC ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ гр. ~~~ ~~~ ~~~ ~~~ г/с~~															
000101 6008	П1	0.0				0.0	557	469	10	9	6	1.0	1.00	0	0.0000500

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кр

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

ПДКр для примеси 0342 = 0.020 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См' - есть концентрация одиночного источника с суммарным М (стр.33 ОНД-86)															
Источники								Их расчетные параметры							
Номер	Код	M	Тип	См (См')	Um	Xm									
-п/п-	<об-п>-<ис> ----- ----- доли ПДК														
1	000101 6008	0.00005000	П	0.089	0.50	11.4									
Суммарный М = 0.00005000 г/с															
Сумма См по всем источникам = 0.089291 долей ПДК															
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с															

5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кр

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0 (U*) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:54

Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0

размеры: Длина (по X)=1300.0, Ширина (по Y)=1100.0

шаг сетки =20.0

Расшифровка обозначений															
Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]															
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]															
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]															
Уоп- опасная скорость ветра [м/с]															

-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются															
-Если в строке Смах<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются															
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается															

y= 1100 : Y-строка 1 Смах= 0.001 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=182)

x=	2:	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qс :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Сс :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qс :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Сс :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qс :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Сс :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qс :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:

Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1282:	1302:														

Qc :	0.001:	0.001:														
Cc :	0.000:	0.000:														

[illegible]

290

```

-----
x=      1282: 1302:
-----:-----:
QC : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

```

-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:

```

x=	2	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20
QC :	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.013	0.016	0.019	0.019	0.019	0.018	0.015	0.012	0.010	0.009	0.008

	042:	062:	062:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
QC :	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

[illegible]

x= 1282: 1302:

-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:

y= 520 : Y-строка 30 Смах= 0.030 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=186)

-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.024: 0.029: 0.030: 0.026: 0.021: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:

-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:
Qc : 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:

y= 500 : Y-строка 31 Смах= 0.051 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=189)

-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.12 :

-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.016: 0.023: 0.034: 0.047: 0.051: 0.041: 0.028: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 108 : 112 : 119 : 132 : 154 : 189 : 219 : 235 : 245 :
Уоп: 9.03 : 8.07 : 7.06 : 6.04 : 4.98 : 3.86 : 2.59 : 1.31 : 1.04 : 0.86 : 0.74 : 0.65 : 0.62 : 0.69 : 0.80 : 0.95 :

-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:
Qc : 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 250 : 254 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Уоп: 1.15 : 1.76 : 3.27 : 4.42 : 5.52 : 6.55 : 7.58 : 8.62 : 9.57 :10.57 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп: 268 : 268 :
Уоп:11.00 :11.00 :

y= 480 : Y-строка 32 Смах= 0.068 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=126)

-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.05 :

-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.018: 0.027: 0.044: 0.068: 0.067: 0.057: 0.034: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 95 : 97 : 98 : 101 : 107 : 126 : 204 : 246 : 256 : 260 :
Уоп: 9.05 : 7.97 : 6.96 : 5.88 : 4.82 : 3.66 : 2.28 : 1.23 : 0.99 : 0.81 : 0.67 : 0.53 : 0.50 : 0.60 : 0.74 : 0.89 :

-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:
Qc : 0.015:0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Уоп: 1.09 : 1.52 : 3.06 : 4.25 : 5.37 : 6.41 : 7.46 : 8.54 : 9.49 :10.50 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
~~~~~

----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 1282: 1302:

Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп: 269 : 269 :
Уоп:11.00 :11.00 :
~~~~~

y= 460 : Y-строка 33 Стах= 0.069 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 59)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.04 :  
~~~~~

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.018: 0.027: 0.045: 0.069: 0.063: 0.058: 0.035: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 85 : 83 : 81 : 76 : 59 : 332 : 290 : 281 : 278 :
Уоп: 8.96 : 7.97 : 6.95 : 5.93 : 4.80 : 3.66 : 2.27 : 1.22 : 0.99 : 0.81 : 0.67 : 0.52 : 0.50 : 0.59 : 0.74 : 0.88 :
~~~~~

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.015: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 :  
Уоп: 1.09 : 1.51 : 3.04 : 4.23 : 5.37 : 6.41 : 7.46 : 8.45 : 9.49 :10.49 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
~~~~~

----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000:  
Фоп: 271 : 271 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
~~~~~

y= 440 : Y-строка 34 Стах= 0.053 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=350)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.11 :
~~~~~

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.016: 0.023: 0.035: 0.049: 0.053: 0.043: 0.029: 0.019:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
Фоп: 83 : 82 : 82 : 81 : 79 : 78 : 76 : 73 : 69 : 62 : 50 : 27 : 350 : 319 : 303 : 294 :  
Уоп: 9.02 : 8.08 : 7.04 : 6.01 : 4.95 : 3.84 : 2.55 : 1.30 : 1.03 : 0.86 : 0.74 : 0.64 : 0.61 : 0.68 : 0.79 : 0.94 :  
~~~~~

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 289 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 :
Уоп: 1.14 : 1.71 : 3.24 : 4.40 : 5.48 : 6.63 : 7.56 : 8.61 : 9.56 :10.56 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
~~~~~

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 1282: 1302:

Qc : 0.001:0.001:
~~~~~

Сс : 0.000: 0.000:  
Фоп: 272 : 272 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
~~~~~

y= 420 : Y-строка 35 Смах= 0.032 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=354)

x=	2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302
Qc	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	322	342	362	382	402	422	442	462	482	502	522	542	562	582	602	622
Qc	: 0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.014:	0.018:	0.024:	0.030:	0.032:	0.028:	0.021:	0.016:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:

x=	642	662	682	702	722	742	762	782	802	822	842	862	882	902	922	942
Qc	: 0.012:	0.009:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	962	982	1002	1022	1042	1062	1082	1102	1122	1142	1162	1182	1202	1222	1242	1262
Qc	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1282	1302
Qc	: 0.001:	0.001:
Cc	: 0.000:	0.000:

y= 400 : Y-строка 36 Смах= 0.020 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=356)

x=	2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302
Qc	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	322	342	362	382	402	422	442	462	482	502	522	542	562	582	602	622
Qc	: 0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.009:	0.011:	0.014:	0.017:	0.020:	0.020:	0.018:	0.015:	0.012:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	642	662	682	702	722	742	762	782	802	822	842	862	882	902	922	942
Qc	: 0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	962	982	1002	1022	1042	1062	1082	1102	1122	1142	1162	1182	1202	1222	1242	1262
Qc	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1282	1302
Qc	: 0.001:	0.001:
Cc	: 0.000:	0.000:

y= 380 : Y-строка 37 Смах= 0.014 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=357)

x=	2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302
Qc	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	322	342	362	382	402	422	442	462	482	502	522	542	562	582	602	622
Qc	: 0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.013:	0.011:	0.010:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	642	662	682	702	722	742	762	782	802	822	842	862	882	902	922	942
Qc	: 0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	962	982	1002	1022	1042	1062	1082	1102	1122	1142	1162	1182	1202	1222	1242	1262
Qc	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1282	1302
Qc	: 0.001:	0.001:
Cc	: 0.000:	0.000:

y= 360 : Y-строка 38 Смах= 0.010 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=357)																

x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
=====																

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:

Qc :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
=====																

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

Qc :	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
=====																

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
=====																

x= 1282: 1302:																

Qc :	0.001: 0.001:															
Cc :	0.000: 0.000:															
=====																

y= 340 : Y-строка 39 Смах= 0.008 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=358)																

x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
=====																

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:

Qc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
=====																

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

Qc :	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
=====																

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:

Qc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

Qc :	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

Qc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1282:	1302:														

Qc :	0.001:	0.001:														
Cc :	0.000:	0.000:														

y=	200 :	Y-строка 46 Стах= 0.003 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=359)														
-----:																
x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
-----:																
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
-----:																

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
-----:																
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
-----:																
-----:																
x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
-----:																
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
-----:																
-----:																
x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
-----:																
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
-----:																
-----:																
x=	1282:	1302:														
-----:																
Qc :	0.001:	0.001:														
Cc :	0.000:	0.000:														

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1282:	1302:														

Qc :	0.001:	0.001:														
Cc :	0.000:	0.000:														

y=	160 :	Y-строка 48 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=359)														
x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
x=	1282:	1302:														
Qc :	0.001:	0.001:														
Cc :	0.000:	0.000:														

y=	140 :	Y-строка 49 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=359)														
x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
x=	1282:	1302:														
Qc :	0.001:	0.001:														
Cc :	0.000:	0.000:														

300

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1282: 1302:
-----:-----:
Qс : 0.001: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 542.0 м Y= 460.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.06922 долей ПДК |
0.00138 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 59 град
и скорости ветра 0.52 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коеф. влияния
1	000101 6008	П	0.00005000	0.069220	100.0	100.0	1384.39

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027

Расчет проводился 07.07.2026 10:54

Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к

Параметры расчетного прямоугольника_Но 1

Координаты центра	X= 652 м; Y= 550 м
Длина и ширина	L= 1300 м; B= 1100 м
Шаг сетки (dX=dY)	D= 20 м

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	1
2-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	2
3-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	3
4-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4
5-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	5
6-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	6
7-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
8-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	8
9-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	9
10-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	10
11-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	11
12-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	12
13-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	13
14-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	14
15-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	15
16-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	16
17-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	17
18-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	18
19-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	19
20-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	20
21-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	21
22-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	22
23-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	23
24-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	24
25-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	25
26-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	26
27-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	27
28-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	28

[illegible]

0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	-21	
0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	-22
0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-23
0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	-24
0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	-25
0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	-26
0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	-27
0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.013	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	-28
0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.013	0.016	0.019	0.019	0.018	0.015	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	-29
0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.013	0.018	0.024	0.029	0.030	0.026	0.021	0.015	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	-30
0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.016	0.023	0.034	0.047	0.051	0.041	0.028	0.019	0.013	0.010	0.008	0.006	0.006	-31
0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.012	0.018	0.027	0.044	0.068	0.067	0.057	0.034	0.022	0.015	0.010	0.008	0.007	0.007	-32
0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.012	0.018	0.027	0.045	0.069	0.063	0.058	0.035	0.022	0.015	0.010	0.008	0.007	0.007	-33
0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.016	0.023	0.035	0.049	0.053	0.043	0.029	0.019	0.013	0.010	0.008	0.006	0.006	-34
0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.014	0.018	0.024	0.030	0.032	0.028	0.021	0.016	0.012	0.009	0.007	0.006	0.006	-35
0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.014	0.017	0.020	0.020	0.018	0.015	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	-36
0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	-37
0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	-38
0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	-39
0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	-40
0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005												

37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66						
0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	.	-	1				
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	.	.	.	.	-	2				
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	.	.	-	3				
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	.	.	-	4			

[illegible]


```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   473:   475:   475:   478:   481:   484:   486:   487:   488:   489:   492:   495:   498:   500:   501:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.006: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y=   733:   614:   633:   653:   723:   673:   693:   713:   615:   708:   633:   653:   673:   693:   693:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   504:   505:   509:   512:   513:   515:   518:   521:   524:   526:   529:   532:   535:   538:   539:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.006: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y=   617:   633:   679:   653:   673:   673:   618:   664:   633:   653:   653:   649:   619:   633:   635:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   544:   549:   551:   552:   555:   556:   563:   564:   569:   572:   573:   576:   582:   589:   589:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y=   633:   620:
-----:-----:
x=   591:   602:
-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000:
-----:-----:

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 544.0 м Y= 617.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.00641 долей ПДК
	0.00013 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 175 град
и скорости ветра 4.44 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6008	П	0.00005000	0.006410	100.0	100.0	128.1916504

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к

Расшифровка обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Уоп- опасная скорость ветра [м/с]	

```

|-----|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Smax<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|
|-----|

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y=   795:   801:   808:   814:   817:   820:   822:   822:   821:   817:   813:   809:   803:   797:   791:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   487:   502:   517:   532:   550:   567:   585:   604:   624:   642:   660:   679:   695:   710:   726:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y=   781:   771:   761:   751:   738:   726:   714:   702:   687:   672:   658:   643:   629:   615:   601:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   738:   749:   761:   772:   781:   790:   799:   808:   814:   821:   827:   834:   839:   844:   850:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y=   587:   567:   548:   528:   510:   491:   472:   453:   436:   419:   402:   385:   372:   359:   345:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   855:   859:   863:   866:   868:   870:   872:   875:   871:   867:   863:   859:   851:   844:   836:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y=   332:   319:   306:   293:   284:   275:   266:   257:   250:   242:   235:   227:   224:   220:   217:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   828:   817:   806:   795:   782:   769:   756:   743:   726:   709:   692:   675:   658:   641:   624:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y=   213:   212:   211:   209:   208:   207:   205:   204:   206:   207:   209:   211:   216:   221:   226:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=    607:    589:    571:    553:    536:    516:    496:    476:    460:    444:    428:    412:    396:    380:    364:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y=    236:    245:    257:    269:    282:    295:    307:    320:    333:    350:    366:    383:    398:    413:    428:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=    350:    336:    321:    306:    291:    282:    272:    263:    254:    248:    242:    237:    233:    229:    226:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y=    444:    462:    481:    500:    515:    530:    545:    560:    576:    592:    608:    622:    636:    650:    664:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=    222:    223:    224:    224:    226:    228:    230:    232:    238:    244:    250:    261:    271:    282:    293:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y=    674:    684:    694:    701:    707:    713:    723:    733:    743:    751:    760:    769:    778:    786:    795:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=    305:    317:    330:    342:    355:    368:    381:    394:    408:    422:    436:    451:    461:    472:    483:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y=    795:
-----:-----:
x=    487:
-----:-----:
Qс : 0.002:
Cс : 0.000:
-----:-----:

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 571.0 м Y= 211.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.00332 долей ПДК
	0.00007 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 357 град
и скорости ветра 10.19 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния	
1	000101 6008	П	0.00005000	0.003319	100.0	100.0	66.3837967	b=C/M

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001
Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплексация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к

Точка 1. А1.

Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.00247 долей ПДК
	0.00005 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 167 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния	
1	000101 6008	П	0.00005000	0.002468	100.0	100.0	49.3699913	b=C/M

Точка 2. А2.

Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.00271 долей ПДК
	0.00005 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 289 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния	
1	000101 6008	П	0.00005000	0.002710	100.0	100.0	54.2079430	b=C/M

Точка 3. А3.

Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.00263 долей ПДК

0.00005 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 45 град
и скорости ветра 11.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000101 6008	П	0.00005000	0.002629	100.0	100.0	52.5795021

Точка 4. А4.

Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.00240 долей ПДК
		0.00005 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 110 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000101 6008	П	0.00005000	0.002395	100.0	100.0	47.9000206

Точка 5. Ж1.

Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.00577 долей ПДК
		0.00012 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 154 град
и скорости ветра 5.15 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000101 6008	П	0.00005000	0.005771	100.0	100.0	115.4274139

3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об-П>-<ИС>	----	----	----	м/с	м3/с	градС	----	----	----	----	гр.	----	----	----	г/с
000101 6006 П1		0.0			0.0	608		506	9	8	21	3.0	1.00	0	4Е-8
000101 6010 П1		0.0			0.0	569		534	9	8	29	3.0	1.00	0	0.0000120

4. Расчетные параметры См,Um,Xm

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)
ПДКр для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3(=10ПДКс.с.)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - есть концентрация одиночного источника с суммарным М (стр.33 ОНД-86)															
Источники								Их расчетные параметры							
Номер	Код	М	Тип	См (См')	Um	Xm		Номер	Код	М	Тип	См (См')	Um	Xm	
п/п	<Об-П>-<ИС>	-----	----	[доли ПДК]	[м/с]	[м]		п/п	<Об-П>-<ИС>	-----	----	[доли ПДК]	[м/с]	[м]	
1	000101 6006	0.00000004	П	0.000214	0.50	5.7		1	000101 6006	0.00000004	П	0.000214	0.50	5.7	
2	000101 6010	0.00001200	П	0.064	0.50	5.7		2	000101 6010	0.00001200	П	0.064	0.50	5.7	
Суммарный М = 0.00001204 г/с															
Сумма См по всем источникам = 0.064472 долей ПДК															
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с															

5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0(U*) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:54

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
 Расчет проводился на прямоугольнике 1
 с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0
 размеры: Длина (по X)=1300.0, Ширина (по Y)=1100.0
 шаг сетки =20.0

Расшифровка обозначений

Qc	- суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc	- суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп	- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп	- опасная скорость ветра [м/с]
Ви	- вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки	- код источника для верхней строки Ви

~~~~~

-Если в строке Стах=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|  
 -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

~~~~~

y= 1100 : Y-строка 1 Стах= 0.000 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x=	2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302
Qc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000
Cc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000

x=	322	342	362	382	402	422	442	462	482	502	522	542	562	582	602	622
Qc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000
Cc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000

x=	642	662	682	702	722	742	762	782	802	822	842	862	882	902	922	942
Qc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000
Cc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000

x=	962	982	1002	1022	1042	1062	1082	1102	1122	1142	1162	1182	1202	1222	1242	1262
Qc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000
Cc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000

x=	1282	1302
Qc	: 0.000	: 0.000
Cc	: 0.000	: 0.000

~~~~~

y= 1080 : Y-строка 2 Стах= 0.000 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x= | 2       | 22      | 42      | 62      | 82      | 102     | 122     | 142     | 162     | 182     | 202     | 222     | 242     | 262     | 282     | 302     |
| Qc | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 |
| Cc | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 |

----

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x= | 322     | 342     | 362     | 382     | 402     | 422     | 442     | 462     | 482     | 502     | 522     | 542     | 562     | 582     | 602     | 622     |
| Qc | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 |
| Cc | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 |

----

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x= | 642     | 662     | 682     | 702     | 722     | 742     | 762     | 782     | 802     | 822     | 842     | 862     | 882     | 902     | 922     | 942     |
| Qc | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 |
| Cc | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 |

----

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x= | 962     | 982     | 1002    | 1022    | 1042    | 1062    | 1082    | 1102    | 1122    | 1142    | 1162    | 1182    | 1202    | 1222    | 1242    | 1262    |
| Qc | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 |
| Cc | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 | : 0.000 |

----

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| x= | 1282    | 1302    |
| Qc | : 0.000 | : 0.000 |
| Cc | : 0.000 | : 0.000 |

~~~~~

y= 1060 : Y-строка 3 Стах= 0.000 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x=	2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302
Qc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000
Cc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000

x=	322	342	362	382	402	422	442	462	482	502	522	542	562	582	602	622
Qc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000
Cc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000

x=	642	662	682	702	722	742	762	782	802	822	842	862	882	902	922	942
Qc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000
Cc	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000	: 0.000

~~~~~

311

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| x=   | 1282:  | 1302:  |
| Qc : | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: |

[illegible][illegible][illegible][illegible]

|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| x=    | 1282:  | 1302:  |
| ----- | -----  | -----  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: |

[illegible][illegible][illegible][illegible]

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| x=   | 1282:  | 1302:  |
| Qc : | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: |

[illegible][illegible][illegible][illegible]

|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| x=    | 1282:  | 1302:  |
| ----- | -----  | -----  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: |







|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 962:   | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1282:  | 1302:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|      |        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| y=   | 700 :  | Y-строка 21 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Смах= | 0.002 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 2 :    | 22:         | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.000: | 0.000:      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : | 0.000: | 0.000:      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 322:   | 342:        | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : | 0.000: | 0.000:      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 642:   | 662:        | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.002: | 0.001:      | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : | 0.000: | 0.000:      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 962:   | 982:        | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.000: | 0.000:      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : | 0.000: | 0.000:      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 1282:  | 1302:       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.000: | 0.000:      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : | 0.000: | 0.000:      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |





319

[illegible]

y= 480 : Y-строка 32 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 7)

[illegible][illegible]

y= 460 : Y-строка 33 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 5)

[illegible][illegible]

y= 440 : Y-строка 34 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 4)

[illegible][illegible]

```

-----:-----:
Qc  :  0.000:  0.000:
Cc  :  0.000:  0.000:

```

$y = 420$  : Y-строка 35     $\sigma_{\max} = 0.003$  долей ПДК (x = 562.0; напр. ветра = 4)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| x=   | 1282:  | 1302:  |
| Qc : | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: |

$y = 400$  : Y-строка 36     $C_{max} = 0.002$  долей ПДК ( $x = 562.0$ ; напр.ветра = 3)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| x=   | 1282:  | 1302:  |
| QC : | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: |

$y = 380$  : Y-строка 37  $\sigma_{\max} = 0.002$  долей ПДК ( $x = 562.0$ ; напр.ветра = 3)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| x=   | 1282:  | 1302:  |
| Qc : | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: |







|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| ----- | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| ----- | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| Qc :  | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 962:   | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| ----- | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  | -----  |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1282:  | 1302:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ----- | -----  | -----  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.000: | 0.000: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|      |        |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| y=   | 200 :  | Y-строка 46 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Сmax= 0.001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 2 :    | 22:         | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.000: | 0.000:      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : | 0.000: | 0.000:      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 322:   | 342:        | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.000: | 0.000:      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : | 0.000: | 0.000:      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 642:   | 662:        | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.001: | 0.001:      | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : | 0.000: | 0.000:      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 962:   | 982:        | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.000: | 0.000:      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : | 0.000: | 0.000:      | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 1282:  | 1302:       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.000: | 0.000:      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : | 0.000: | 0.000:      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |







Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

-----  
 x= 1282: 1302:  
 -----:  
 Qc : 0.000: 0.000:  
 Cc : 0.000: 0.000:  
 -----

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 562.0 м Y= 540.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.03744 долей ПДК |  
 | 0.00075 мг/м.куб |  
 -----

Достигается при опасном направлении 132 град  
 и скорости ветра 0.50 м/с  
 Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ                      |            |      |                | ИСТОЧНИКОВ    |           |        |              |
|-----------------------------|------------|------|----------------|---------------|-----------|--------|--------------|
| Ном.                        | Код        | Тип  | Выброс         | Вклад         | Вклад в % | Сум. % | Коэф.влияния |
| ----                        | <Об-П>-ИС> | ---- | М(Мq)          | -С [доли ПДК] | -----     | -----  | b=C/M        |
| 1                           | 000101     | 6010 | П   0.00001200 | 0.037432      | 100.0     | 100.0  | 3119.35      |
| В сумме =                   |            |      |                | 0.037432      | 100.0     |        |              |
| Суммарный вклад остальных = |            |      |                | 0.000012      | 0.0       |        |              |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:54

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

| Параметры расчетного прямоугольника_Но 1 |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Координаты центра                        |  | X= 652 м; Y= 550 м   |  |  |  |  |  |  |  |
| Длина и ширина                           |  | L= 1300 м; B= 1100 м |  |  |  |  |  |  |  |
| Шаг сетки (dX=dY)                        |  | D= 20 м              |  |  |  |  |  |  |  |

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> Cm =0.03744 Долей ПДК  
 =0.00075 мг/м3

Достигается в точке с координатами: Xm = 562.0 м

( X-столбец 29, Y-строка 29) Ym = 540.0 м

При опасном направлении ветра : 132 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

#### 8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

| Расшифровка обозначений                  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Qc - суммарная концентрация              |  | [ доли ПДК ]  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc - суммарная концентрация              |  | [ мг/м.куб ]  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фоп - опасное направл. ветра             |  | [ угл. град.] |  |  |  |  |  |  |  |
| Uоп - опасная скорость ветра             |  | [ м/с ]       |  |  |  |  |  |  |  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc                |  | [ доли ПДК ]  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |  |               |  |  |  |  |  |  |  |

-----  
 -Если в строке Стах=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|

-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|  
 -----

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 909:   | 913:   | 894:   | 893:   | 919:   | 879:   | 913:   | 873:   | 928:   | 893:   | 865:   | 933:   | 913:   | 938:   | 853:   |
| x=   | 235:   | 240:   | 247:   | 248:   | 250:   | 260:   | 260:   | 265:   | 265:   | 268:   | 272:   | 272:   | 280:   | 280:   | 282:   |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 850:   | 873:   | 893:   | 933:   | 948:   | 835:   | 833:   | 913:   | 853:   | 953:   | 873:   | 893:   | 820:   | 957:   | 933:   |
| x=   | 285:   | 285:   | 288:   | 292:   | 296:   | 297:   | 299:   | 300:   | 302:   | 304:   | 305:   | 308:   | 310:   | 311:   | 312:   |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 953:   | 813:   | 833:   | 913:   | 805:   | 853:   | 942:   | 873:   | 893:   | 933:   | 793:   | 791:   | 813:   | 928:   | 833:   |
| x=   | 314:   | 316:   | 319:   | 320:   | 322:   | 322:   | 323:   | 325:   | 328:   | 332:   | 333:   | 335:   | 336:   | 336:   | 339:   |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| y= | 913: | 853: | 873: | 776: | 893: | 913: | 773: | 793: | 813: | 833: | 761: | 898: | 853: | 873: | 893: |
| x= | 340: | 342: | 345: | 348: | 348: | 349: | 350: | 353: | 356: | 359: | 360: | 361: | 362: | 365: | 366: |

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 753: 773: 746: 793: 884: 813: 833: 853: 873: 733: 731: 753: 869: 773: 793:  
x= 367: 370: 373: 373: 374: 376: 379: 382: 383: 384: 385: 387: 387: 390: 393:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 813: 717: 833: 855: 713: 853: 733: 753: 702: 773: 840: 793: 813: 693: 833:  
x= 396: 398: 399: 399: 401: 401: 404: 407: 410: 410: 412: 413: 416: 418: 418:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 713: 687: 733: 825: 753: 773: 793: 673: 813: 672: 811: 693: 713: 733: 753:  
x= 421: 423: 424: 425: 427: 430: 433: 435: 435: 436: 437: 438: 441: 444: 447:  
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 657: 773: 796: 653: 793: 673: 693: 643: 713: 781: 733: 753: 633: 773: 653:  
x= 448: 450: 450: 452: 452: 455: 458: 461: 461: 463: 464: 467: 469: 470: 472:  
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 628: 673: 767: 693: 713: 733: 613: 753: 752: 633: 653: 673: 693: 737: 713:  
x= 473: 475: 475: 478: 481: 484: 486: 487: 488: 489: 492: 495: 498: 500: 501:  
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 733: 614: 633: 653: 723: 673: 693: 713: 615: 708: 633: 653: 673: 693: 693:  
x= 504: 505: 509: 512: 513: 515: 518: 521: 524: 526: 529: 532: 535: 538: 539:  
Qc : 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 617: 633: 679: 653: 673: 673: 618: 664: 633: 653: 653: 649: 619: 633: 635:  
x= 544: 549: 551: 552: 555: 556: 563: 564: 569: 572: 573: 576: 582: 589: 589:  
Qc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 633: 620:  
x= 591: 602:  
Qc : 0.003: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 563.0 м Y= 618.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00394 долей ПДК |  
| 0.00008 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 176 град  
и скорости ветра 5.53 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ           |        |      |        |            |          |       |       |              |  |
|-----------------------------|--------|------|--------|------------|----------|-------|-------|--------------|--|
| Ном.                        | Код    | Тип  | Выброс | Вклад      | Вклад в% | Сум.  | %     | Коэф.влияния |  |
| 1                           | 000101 | 6010 | П      | 0.00001200 | 0.003942 | 100.0 | 100.0 | 328.4884949  |  |
| В сумме =                   |        |      |        | 0.003942   | 100.0    |       |       |              |  |
| Суммарный вклад остальных = |        |      |        | 0.000000   | 0.0      |       |       |              |  |

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Венэпирен)

Расшифровка обозначений

| Qc - суммарная концентрация [ доли ПДК ] |  
| Cc - суммарная концентрация [ мг/м.куб ] |  
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град. ] |  
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |



```

| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [ доли ПДК ] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|-----|
| -Если в строке Smax=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|
|-----|

```

```

y= 795: 801: 808: 814: 817: 820: 822: 822: 821: 817: 813: 809: 803: 797: 791:
x= 487: 502: 517: 532: 550: 567: 585: 604: 624: 642: 660: 679: 695: 710: 726:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

y= 781: 771: 761: 751: 738: 726: 714: 702: 687: 672: 658: 643: 629: 615: 601:
x= 738: 749: 761: 772: 781: 790: 799: 808: 814: 821: 827: 834: 839: 844: 850:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

y= 587: 567: 548: 528: 510: 491: 472: 453: 436: 419: 402: 385: 372: 359: 345:
x= 855: 859: 863: 866: 868: 870: 872: 875: 871: 867: 863: 859: 851: 844: 836:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

y= 332: 319: 306: 293: 284: 275: 266: 257: 250: 242: 235: 227: 224: 220: 217:
x= 828: 817: 806: 795: 782: 769: 756: 743: 726: 709: 692: 675: 658: 641: 624:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

y= 213: 212: 211: 209: 208: 207: 205: 204: 206: 207: 209: 211: 216: 221: 226:
x= 607: 589: 571: 553: 536: 516: 496: 476: 460: 444: 428: 412: 396: 380: 364:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

y= 236: 245: 257: 269: 282: 295: 307: 320: 333: 350: 366: 383: 398: 413: 428:
x= 350: 336: 321: 306: 291: 282: 272: 263: 254: 248: 242: 237: 233: 229: 226:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

y= 444: 462: 481: 500: 515: 530: 545: 560: 576: 592: 608: 622: 636: 650: 664:
x= 222: 223: 224: 224: 226: 228: 230: 232: 238: 244: 250: 261: 271: 282: 293:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

y= 674: 684: 694: 701: 707: 713: 723: 733: 743: 751: 760: 769: 778: 786: 795:
x= 305: 317: 330: 342: 355: 368: 381: 394: 408: 422: 436: 451: 461: 472: 483:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

```

y= 795:
x= 487:
Qc : 0.001:
Cc : 0.000:

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 422.0 м Y= 751.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.00090 долей ПДК  
0.00002 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 146 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ           |             |     |            |          |          |        |              |       |  |
|-----------------------------|-------------|-----|------------|----------|----------|--------|--------------|-------|--|
| Ном.                        | Код         | Тип | Выброс     | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния | b=C/M |  |
| 1                           | 000101 6010 | П   | 0.00001200 | 0.000901 | 99.8     | 99.8   | 75.0486755   |       |  |
| В сумме =                   |             |     |            | 0.000901 | 99.8     |        |              |       |  |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |            | 0.000002 | 0.2      |        |              |       |  |

10. Результаты расчета в фиксированных точках.  
УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001  
Город :028 город Костанай.  
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".  
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59  
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

Точка 1. А1.

Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00085 долей ПДК |
|                                     | 0.00002 мг/м.куб      |

Достигается при опасном направлении 161 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ           |             |     |            |          |          |        |              |
|-----------------------------|-------------|-----|------------|----------|----------|--------|--------------|
| Ном.                        | Код         | Тип | Выброс     | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| 1                           | 000101 6010 | П   | 0.00001200 | 0.000844 | 99.8     | 99.8   | 70.3401031   |
| В сумме =                   |             |     |            | 0.000844 | 99.8     |        |              |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |            | 0.000002 | 0.2      |        |              |

Точка 2. А2.

Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00063 долей ПДК |
|                                     | 0.00001 мг/м.куб      |

Достигается при опасном направлении 301 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ           |             |     |            |          |          |        |              |
|-----------------------------|-------------|-----|------------|----------|----------|--------|--------------|
| Ном.                        | Код         | Тип | Выброс     | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| 1                           | 000101 6010 | П   | 0.00001200 | 0.000627 | 99.6     | 99.6   | 52.2601662   |
| В сумме =                   |             |     |            | 0.000627 | 99.6     |        |              |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |            | 0.000003 | 0.4      |        |              |

Точка 3. А3.

Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00044 долей ПДК |
|                                     | 8.7769E-6 мг/м.куб    |

Достигается при опасном направлении 39 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ           |             |     |            |          |          |        |              |
|-----------------------------|-------------|-----|------------|----------|----------|--------|--------------|
| Ном.                        | Код         | Тип | Выброс     | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| 1                           | 000101 6010 | П   | 0.00001200 | 0.000438 | 99.9     | 99.9   | 36.4996414   |
| В сумме =                   |             |     |            | 0.000438 | 99.9     |        |              |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |            | 0.000001 | 0.1      |        |              |

Точка 4. А4.

Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00059 долей ПДК |
|                                     | 0.00001 мг/м.куб      |

Достигается при опасном направлении 98 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ           |             |     |            |          |          |        |              |
|-----------------------------|-------------|-----|------------|----------|----------|--------|--------------|
| Ном.                        | Код         | Тип | Выброс     | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| 1                           | 000101 6010 | П   | 0.00001200 | 0.000593 | 99.8     | 99.8   | 49.4545021   |
| В сумме =                   |             |     |            | 0.000593 | 99.8     |        |              |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |            | 0.000001 | 0.2      |        |              |

Точка 5. Ж1.

Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00272 долей ПДК |
|                                     | 0.00005 мг/м.куб      |

Достигается при опасном направлении 134 град  
и скорости ветра 8.77 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ           |             |     |            |          |          |        |              |
|-----------------------------|-------------|-----|------------|----------|----------|--------|--------------|
| Ном.                        | Код         | Тип | Выброс     | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
| 1                           | 000101 6010 | П   | 0.00001200 | 0.002719 | 99.8     | 99.8   | 226.5926361  |
| В сумме =                   |             |     |            | 0.002719 | 99.8     |        |              |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |            | 0.000005 | 0.2      |        |              |

3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.  
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".  
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59  
Примесь :1325 - Формальдегид

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код        | Тип  | H   | D   | Wo    | V1     | T     | X1  | Y1  | X2  | Y2  | Alf | F   | КР   | Ди  | Выброс    |
|------------|------|-----|-----|-------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----------|
| <Об-П><Ис> | ~~~  | ~м~ | ~м~ | ~м/с~ | ~м3/с~ | градС | ~м~ | ~м~ | ~м~ | ~м~ | гр. | ~~~ | ~~~  | ~~~ | ~~~г/с~   |
| 000101     | 6006 | П1  | 0.0 |       |        | 0.0   | 608 | 506 | 9   | 8   | 21  | 1.0 | 1.00 | 0   | 0.0004200 |

#### 4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027

Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :1325 - Формальдегид

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

ПДКр для примеси 1325 = 0.035 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади , а См` - есть концентрация одиночного источника с суммарным М ( стр.33 ОНД-86 ) |             |         |      |                        |          |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------|------------------------|----------|---------------|
| Источники                                                                                                                                                        |             |         |      | Их расчетные параметры |          |               |
| Номер                                                                                                                                                            | Код         | M       | Тип  | См (См`)               | Um       | Xm            |
| -п/п-                                                                                                                                                            | <об-п>-<ис> | -----   | ---- | [доли ПДК]             | - [м/с-] | ----- [м]---- |
| 1                                                                                                                                                                | 000101 6006 | 0.00042 | П    | 0.429                  | 0.50     | 11.4          |
| Суммарный М = 0.00042 г/с                                                                                                                                        |             |         |      |                        |          |               |
| Сумма См по всем источникам = 0.428598 долей ПДК                                                                                                                 |             |         |      |                        |          |               |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с                                                                                                               |             |         |      |                        |          |               |

#### 5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027

Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :1325 - Формальдегид

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0 (U\*) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

#### 6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027

Расчет проводился 07.07.2026 10:54

Примесь :1325 - Формальдегид

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0

размеры: Длина (по X)=1300.0, Ширина (по Y)=1100.0

шаг сетки =20.0

| Расшифровка обозначений                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|
| Qс - суммарная концентрация [ доли ПДК ]                        |  |
| Сс - суммарная концентрация [ мг/м.куб ]                        |  |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]                       |  |
| Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]                             |  |
| -----                                                           |  |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |  |
| -Если в строке Стах<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются  |  |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается  |  |
| -----                                                           |  |

y= 1100 : Y-строка 1 Стах= 0.005 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=181)

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 2:     | 22:    | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| Qс :  | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Сс :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qс :  | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Сс :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| Qс :  | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Сс :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 962:   | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| Qс :  | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Сс :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1282:  | 1302:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс :  | 0.002: | 0.002: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Сс :  | 0.000: | 0.000: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |







```

-----
x=      642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=      962:    982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=     1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000:

```

|      |         |             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|---------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| y=   | 860 :   | Y-строка 13 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Smax= | 0.011 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 2 :     | 22 :        | 42 :    | 62 :    | 82 :    | 102 :   | 122 :   | 142 :   | 162 :   | 182 :   | 202 :   | 222 :   | 242 :   | 262 :   | 282 :   | 302 :   |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.004 : | 0.004 :     | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.006 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.007 : |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : | 0.000 : | 0.000 :     | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 322 :   | 342 :       | 362 :   | 382 :   | 402 :   | 422 :   | 442 :   | 462 :   | 482 :   | 502 :   | 522 :   | 542 :   | 562 :   | 582 :   | 602 :   | 622 :   |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.008 : | 0.008 :     | 0.008 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.011 : |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : | 0.000 : | 0.000 :     | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 642 :   | 662 :       | 682 :   | 702 :   | 722 :   | 742 :   | 762 :   | 782 :   | 802 :   | 822 :   | 842 :   | 862 :   | 882 :   | 902 :   | 922 :   | 942 :   |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.011 : | 0.011 :     | 0.011 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.008 : | 0.007 : | 0.007 : | 0.007 : |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : | 0.000 : | 0.000 :     | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 962 :   | 982 :       | 1002 :  | 1022 :  | 1042 :  | 1062 :  | 1082 :  | 1102 :  | 1122 :  | 1142 :  | 1162 :  | 1182 :  | 1202 :  | 1222 :  | 1242 :  | 1262 :  |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.006 : | 0.006 :     | 0.006 : | 0.006 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : | 0.000 : | 0.000 :     | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : | 0.000 : |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x=   | 1282 :  | 1302 :      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc : | 0.003 : | 0.003 :     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc : | 0.000 : | 0.000 :     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|       |         |                                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=    | 840 :   | Y-строка 14    Smax=    0.012 долей ПДК (x=    602.0; напр.ветра=179) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 2 :     | 22:                                                                   | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| Qc :  | 0.004 : | 0.004:                                                                | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |
| Cc :  | 0.000:  | 0.000:                                                                | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |         |                                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 322:    | 342:                                                                  | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc :  | 0.008:  | 0.008:                                                                | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Cc :  | 0.000:  | 0.000:                                                                | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |         |                                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 642:    | 662:                                                                  | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 962:   | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| Qc :  | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1282:  | 1302:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.003: | 0.003: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

[illegible]

|       |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 962:     | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| Qc    | : 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |
| Cc    | : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1282:    | 1302:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc    | : 0.003: | 0.003: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc    | : 0.000: | 0.000: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

[illegible]

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 962:   | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| x=   | 1282:  | 1302:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc : | 0.003: | 0.003: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc : | 0.000: | 0.000: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= | 322:     | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Cc | : 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: |
| Qc | : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |



```

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y= 760 : Y-строка 18 Смах= 0.016 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=183)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y= 740 : Y-строка 19 Смах= 0.018 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y= 720 : Y-строка 20 Смах= 0.020 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y= 700 : Y-строка 21 Смах= 0.022 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y= 680 : Y-строка 22 Смах= 0.025 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y= 660 : Y-строка 23 Смах= 0.029 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x= 1282: 1302:
-----

```

Qc : 0.004: 0.003:  
Cc : 0.000: 0.000:

|    |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 640      | Y-строка 24 Стах= 0.035 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=177) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= | 2        | 22                                                           | 42     | 62     | 82     | 102    | 122    | 142    | 162    | 182    | 202    | 222    | 242    | 262    | 282    | 302    |
| Qc | : 0.005: | 0.005:                                                       | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.012: |
| Cc | : 0.000: | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| x= | 322      | 342                                                          | 362    | 382    | 402    | 422    | 442    | 462    | 482    | 502    | 522    | 542    | 562    | 582    | 602    | 622    |
| Qc | : 0.013: | 0.014:                                                       | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.020: | 0.022: | 0.024: | 0.026: | 0.028: | 0.031: | 0.033: | 0.034: | 0.035: | 0.035: |
| Cc | : 0.000: | 0.000:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| x= | 642      | 662                                                          | 682    | 702    | 722    | 742    | 762    | 782    | 802    | 822    | 842    | 862    | 882    | 902    | 922    | 942    |
| Qc | : 0.034: | 0.032:                                                       | 0.030: | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: |
| Cc | : 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| x= | 962      | 982                                                          | 1002   | 1022   | 1042   | 1062   | 1082   | 1102   | 1122   | 1142   | 1162   | 1182   | 1202   | 1222   | 1242   | 1262   |
| Qc | : 0.010: | 0.009:                                                       | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc | : 0.000: | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| x= | 1282     | 1302                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | : 0.004: | 0.004:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc | : 0.000: | 0.000:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|    |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 620      | Y-строка 25 Стах= 0.044 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=177) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= | 2        | 22                                                           | 42     | 62     | 82     | 102    | 122    | 142    | 162    | 182    | 202    | 222    | 242    | 262    | 282    | 302    |
| Qc | : 0.005: | 0.005:                                                       | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.012: |
| Cc | : 0.000: | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| x= | 322      | 342                                                          | 362    | 382    | 402    | 422    | 442    | 462    | 482    | 502    | 522    | 542    | 562    | 582    | 602    | 622    |
| Qc | : 0.013: | 0.014:                                                       | 0.015: | 0.016: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.023: | 0.026: | 0.029: | 0.032: | 0.036: | 0.040: | 0.043: | 0.044: | 0.044: |
| Cc | : 0.000: | 0.000:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: |
| x= | 642      | 662                                                          | 682    | 702    | 722    | 742    | 762    | 782    | 802    | 822    | 842    | 862    | 882    | 902    | 922    | 942    |
| Qc | : 0.041: | 0.038:                                                       | 0.035: | 0.031: | 0.028: | 0.025: | 0.022: | 0.020: | 0.019: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: |
| Cc | : 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| x= | 962      | 982                                                          | 1002   | 1022   | 1042   | 1062   | 1082   | 1102   | 1122   | 1142   | 1162   | 1182   | 1202   | 1222   | 1242   | 1262   |
| Qc | : 0.010: | 0.009:                                                       | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc | : 0.000: | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| x= | 1282     | 1302                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | : 0.004: | 0.004:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc | : 0.000: | 0.000:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|      |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 600      | Y-строка 26 Стах= 0.060 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=176) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=   | 2        | 22                                                           | 42     | 62     | 82     | 102    | 122    | 142    | 162    | 182    | 202    | 222    | 242    | 262    | 282    | 302    |
| Qc   | : 0.005: | 0.005:                                                       | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: |
| Cc   | : 0.000: | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Фоп: | 99       | 99                                                           | 99     | 100    | 100    | 101    | 101    | 101    | 102    | 102    | 103    | 104    | 104    | 105    | 106    | 107    |
| Уоп: | 11.00    | 11.00                                                        | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  |
| x=   | 322      | 342                                                          | 362    | 382    | 402    | 422    | 442    | 462    | 482    | 502    | 522    | 542    | 562    | 582    | 602    | 622    |
| Qc   | : 0.013: | 0.014:                                                       | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.020: | 0.023: | 0.025: | 0.029: | 0.033: | 0.038: | 0.044: | 0.051: | 0.057: | 0.060: | 0.059: |
| Cc   | : 0.000: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 108      | 109                                                          | 111    | 113    | 115    | 117    | 120    | 123    | 127    | 132    | 138    | 145    | 154    | 165    | 176    | 188    |
| Уоп: | 11.00    | 11.00                                                        | 10.41  | 9.47   | 8.59   | 7.64   | 6.74   | 5.83   | 4.90   | 4.03   | 3.17   | 2.25   | 1.49   | 1.29   | 1.22   | 1.22   |
| x=   | 642      | 662                                                          | 682    | 702    | 722    | 742    | 762    | 782    | 802    | 822    | 842    | 862    | 882    | 902    | 922    | 942    |
| Qc   | : 0.054: | 0.048:                                                       | 0.041: | 0.036: | 0.031: | 0.027: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: |
| Cc   | : 0.002: | 0.002:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Фоп: | 200      | 210                                                          | 218    | 225    | 230    | 235    | 239    | 242    | 244    | 246    | 248    | 250    | 251    | 252    | 253    | 254    |
| Уоп: | 1.32     | 1.70                                                         | 2.63   | 3.52   | 4.37   | 5.27   | 6.18   | 7.07   | 7.99   | 8.90   | 9.91   | 10.77  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  |
| x=   | 962      | 982                                                          | 1002   | 1022   | 1042   | 1062   | 1082   | 1102   | 1122   | 1142   | 1162   | 1182   | 1202   | 1222   | 1242   | 1262   |
| Qc   | : 0.010: | 0.010:                                                       | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |
| Cc   | : 0.000: | 0.000:                                                       | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Фоп: | 255      | 256                                                          | 257    | 257    | 258    | 258    | 259    | 259    | 260    | 260    | 260    | 261    | 261    | 261    | 262    | 262    |
| Уоп: | 11.00    | 11.00                                                        | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  |

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.004: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000:
Фоп: 262 : 262 :
Уоп:11.00 :11.00 :
-----

y= 580 : Y-строка 27 Смах= 0.087 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=175)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.037: 0.045: 0.055: 0.068: 0.080: 0.087: 0.085:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 120 : 125 : 131 : 138 : 148 : 161 : 175 : 191 :
Уоп:11.00 :11.00 :10.12 : 9.06 : 8.16 : 7.18 : 6.24 : 5.27 : 4.28 : 3.30 : 2.12 : 1.30 : 1.11 : 1.01 : 0.97 : 0.98 :
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.076: 0.063: 0.051: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Сс : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 205 : 216 : 225 : 232 : 237 : 241 : 244 : 247 : 249 : 251 : 252 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 :
Уоп: 1.05 : 1.17 : 1.49 : 2.63 : 3.71 : 4.73 : 5.69 : 6.63 : 7.59 : 8.59 : 9.50 :10.47 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.004: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000:
Фоп: 264 : 264 :
Уоп:11.00 :11.00 :
-----

y= 560 : Y-строка 28 Смах= 0.135 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=174)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.042: 0.053: 0.070: 0.093: 0.118: 0.135: 0.131:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп: 101 : 101 : 102 : 103 : 105 : 106 : 108 : 110 : 113 : 117 : 122 : 129 : 140 : 154 : 174 : 195 :
Уоп:11.00 :11.00 : 9.80 : 8.84 : 7.84 : 6.88 : 5.89 : 4.82 : 3.79 : 2.58 : 1.39 : 1.09 : 0.94 : 0.84 : 0.80 : 0.81 :
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.109: 0.084: 0.063: 0.048: 0.038: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012:
Сс : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 212 : 225 : 234 : 240 : 245 : 248 : 251 : 253 : 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 :
Уоп: 0.89 : 0.99 : 1.17 : 1.70 : 3.09 : 4.22 : 5.27 : 6.28 : 7.24 : 8.33 : 9.24 :10.24 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.004: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000:
Фоп: 265 : 266 :
Уоп:11.00 :11.00 :
-----

y= 540 : Y-строка 29 Смах= 0.226 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=170)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```

Фоп: 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Фс : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.036: 0.046: 0.062: 0.087: 0.126: 0.181: 0.226: 0.214:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.007:
Фоп: 97 : 97 : 98 : 99 : 99 : 100 : 102 : 103 : 105 : 108 : 112 : 117 : 126 : 143 : 170 : 202 :
Уоп:11.00 :10.64 : 9.64 : 8.68 : 7.66 : 6.63 : 5.59 : 4.51 : 3.38 : 1.93 : 1.19 : 0.97 : 0.82 : 0.72 : 0.66 : 0.67 :
~~~~~

----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Фс : 0.158: 0.109: 0.076: 0.054: 0.041: 0.034: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Сс : 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 225 : 238 : 245 : 250 : 253 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 :  
Уоп: 0.76 : 0.89 : 1.05 : 1.32 : 2.56 : 3.84 : 4.91 : 6.00 : 7.04 : 8.08 : 9.01 :10.09 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Фс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
~~~~~

----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Фс : 0.004: 0.004:  
Сс : 0.000: 0.000:  
Фоп: 267 : 267 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
~~~~~

y= 520 : Y-строка 30 Смах= 0.341 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=157)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Фс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
~~~~~

----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Фс : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.031: 0.038: 0.049: 0.068: 0.101: 0.158: 0.258: 0.341: 0.327:  
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.009: 0.012: 0.011:  
Фоп: 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 98 : 99 : 102 : 107 : 118 : 157 : 225 :  
Уоп:11.00 :10.55 : 9.55 : 8.59 : 7.53 : 6.41 : 5.44 : 4.31 : 3.14 : 1.59 : 1.11 : 0.92 : 0.76 : 0.62 : 0.50 : 0.54 :  
~~~~~

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Фс : 0.214: 0.131: 0.085: 0.059: 0.044: 0.035: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Сс : 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 248 : 255 : 259 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 :
Уоп: 0.68 : 0.81 : 0.98 : 1.22 : 2.25 : 3.63 : 4.77 : 5.89 : 6.92 : 7.93 : 8.93 :10.01 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
~~~~~

----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Фс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 1282: 1302:

Фс : 0.004: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000:
Фоп: 269 : 269 :
Уоп:11.00 :11.00 :
~~~~~

y= 500 : Y-строка 31 Смах= 0.348 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=293)

----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Фс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:  
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Фс : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.031: 0.038: 0.049: 0.069: 0.103: 0.166: 0.280: 0.300: 0.348:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.010: 0.010: 0.012:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 86 : 85 : 83 : 77 : 46 : 293 :
Уоп:11.00 :10.54 : 9.53 : 8.57 : 7.51 : 6.41 : 5.42 : 4.29 : 3.10 : 1.55 : 1.10 : 0.91 : 0.75 : 0.60 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~

----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Фс : 0.227: 0.135: 0.087: 0.060: 0.044: 0.035: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Сс : 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

Фоп: 280 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Уоп: 0.66 : 0.80 : 0.97 : 1.22 : 2.19 : 3.56 : 4.75 : 5.86 : 6.90 : 7.90 : 8.91 : 10.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп: 271 : 270 :
Уоп: 11.00 : 11.00 :

y= 480 : Y-строка 32 Смах= 0.278 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 13)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.047: 0.065: 0.093: 0.141: 0.214: 0.278: 0.257:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.010: 0.009:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 80 : 78 : 76 : 73 : 68 : 61 : 45 : 13 : 332 :
Уоп: 11.00 : 10.60 : 9.59 : 8.64 : 7.59 : 6.56 : 5.51 : 4.42 : 3.25 : 1.74 : 1.14 : 0.94 : 0.79 : 0.67 : 0.60 : 0.62 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.181: 0.118: 0.080: 0.057: 0.043: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 307 : 296 : 289 : 285 : 283 : 281 : 280 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 :
Уоп: 0.72 : 0.84 : 1.01 : 1.29 : 2.42 : 3.75 : 4.83 : 5.92 : 6.98 : 7.99 : 9.06 : 10.05 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп: 272 : 272 :
Уоп: 11.00 : 11.00 :

y= 460 : Y-строка 33 Смах= 0.165 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 7)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.030: 0.035: 0.043: 0.057: 0.077: 0.106: 0.140: 0.165: 0.158:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп: 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 73 : 70 : 67 : 62 : 55 : 45 : 29 : 7 : 343 :
Уоп: 11.00 : 10.73 : 9.72 : 8.77 : 7.73 : 6.78 : 5.73 : 4.65 : 3.63 : 2.29 : 1.28 : 1.03 : 0.90 : 0.79 : 0.74 : 0.76 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.126: 0.093: 0.068: 0.051: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 324 : 310 : 302 : 296 : 292 : 289 : 287 : 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 278 : 278 :
Уоп: 0.82 : 0.94 : 1.11 : 1.49 : 2.88 : 4.05 : 5.13 : 6.15 : 7.14 : 8.16 : 9.24 : 10.18 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:

Фоп: 274 : 274 :
Уоп:11.00 :11.00 :
~~~~~

y= 440 : Y-строка 34 Смах= 0.103 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 5)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.039: 0.048: 0.061: 0.077: 0.093: 0.103: 0.101:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп: 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 : 68 : 66 : 62 : 58 : 52 : 45 : 35 : 22 : 5 : 348 :
Уоп:11.00 :11.00 :10.02 : 9.06 : 8.08 : 7.05 : 6.09 : 5.11 : 4.07 : 3.02 : 1.67 : 1.21 : 1.03 : 0.94 : 0.91 : 0.92 :
~~~~~

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.087: 0.070: 0.055: 0.044: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:  
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 333 : 321 : 312 : 305 : 300 : 296 : 293 : 291 : 289 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 :  
Уоп: 0.97 : 1.09 : 1.30 : 2.25 : 3.45 : 4.48 : 5.49 : 6.41 : 7.44 : 8.40 : 9.42 :10.36 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
~~~~~

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000:  
Фоп: 276 : 275 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
~~~~~

y= 420 : Y-строка 35 Смах= 0.069 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 4)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
~~~~~

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.048: 0.057: 0.065: 0.069: 0.068:  
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 60 : 56 : 51 : 45 : 38 : 28 : 17 : 4 : 351 :  
Уоп:11.00 :11.00 :10.28 : 9.33 : 8.37 : 7.44 : 6.62 : 5.59 : 4.65 : 3.75 : 2.79 : 1.67 : 1.28 : 1.14 : 1.10 : 1.11 :  
~~~~~

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.062: 0.053: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 338 : 328 : 319 : 312 : 307 : 303 : 299 : 296 : 294 : 292 : 290 : 289 : 287 : 286 : 285 : 284 :
Уоп: 1.19 : 1.39 : 2.12 : 3.17 : 4.14 : 5.05 : 5.95 : 6.90 : 7.80 : 8.77 : 9.68 :10.64 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
~~~~~

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
Фоп: 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп: 277 : 277 :
Уоп:11.00 :11.00 :
~~~~~

y= 400 : Y-строка 36 Смах= 0.049 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 3)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:  
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:  
~~~~~

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.043: 0.047: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~

```

-----
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.046: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x=      1282:     1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y=      380 : Y-строка 37  Смах=  0.038 долей ПДК (x=   602.0; напр.ветра=  3)
-----
x=         2 :         22:         42:         62:         82:        102:        122:        142:        162:        182:        202:        222:        242:        262:        282:        302:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x=      1282:     1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y=      360 : Y-строка 38  Смах=  0.031 долей ПДК (x=   602.0; напр.ветра=  2)
-----
x=         2 :         22:         42:         62:         82:        102:        122:        142:        162:        182:        202:        222:        242:        262:        282:        302:
-----
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x=      1282:     1302:
-----
Qc : 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y=      340 : Y-строка 39  Смах=  0.027 долей ПДК (x=   602.0; напр.ветра=  2)
-----
x=         2 :         22:         42:         62:         82:        102:        122:        142:        162:        182:        202:        222:        242:        262:        282:        302:
-----
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----

```



```

Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   962:   982:  1002:  1022:  1042:  1062:  1082:  1102:  1122:  1142:  1162:  1182:  1202:  1222:  1242:  1262:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   1282:  1302:
-----
Qc : 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y=   320 : Y-строка 40  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=   602.0; напр.ветра=  2)
-----
x=     2 :   22:   42:   62:   82:  102:  122:  142:  162:  182:  202:  222:  242:  262:  282:  302:
-----
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   322:   342:   362:   382:   402:   422:   442:   462:   482:   502:   522:   542:   562:   582:   602:   622:
-----
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----
x=   642:   662:   682:   702:   722:   742:   762:   782:   802:   822:   842:   862:   882:   902:   922:   942:
-----
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   962:   982:  1002:  1022:  1042:  1062:  1082:  1102:  1122:  1142:  1162:  1182:  1202:  1222:  1242:  1262:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   1282:  1302:
-----
Qc : 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y=   300 : Y-строка 41  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=   602.0; напр.ветра=  2)
-----
x=     2 :   22:   42:   62:   82:  102:  122:  142:  162:  182:  202:  222:  242:  262:  282:  302:
-----
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   322:   342:   362:   382:   402:   422:   442:   462:   482:   502:   522:   542:   562:   582:   602:   622:
-----
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----
x=   642:   662:   682:   702:   722:   742:   762:   782:   802:   822:   842:   862:   882:   902:   922:   942:
-----
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   962:   982:  1002:  1022:  1042:  1062:  1082:  1102:  1122:  1142:  1162:  1182:  1202:  1222:  1242:  1262:
-----
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   1282:  1302:
-----
Qc : 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y=   280 : Y-строка 42  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=   602.0; напр.ветра=  2)
-----
x=     2 :   22:   42:   62:   82:  102:  122:  142:  162:  182:  202:  222:  242:  262:  282:  302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   322:   342:   362:   382:   402:   422:   442:   462:   482:   502:   522:   542:   562:   582:   602:   622:
-----
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----
x=   642:   662:   682:   702:   722:   742:   762:   782:   802:   822:   842:   862:   882:   902:   922:   942:
-----
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----

```

```

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y= 260 : Y-строка 43 Стах= 0.017 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y= 240 : Y-строка 44 Стах= 0.015 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=357)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

y= 220 : Y-строка 45 Стах= 0.014 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```



|          |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| y= 140 : | Y-строка 49    Сmax= 0.010 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 2 :   | 22:                                                            | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :     | 0.004:                                                         | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc :     | 0.000:                                                         | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----    |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 322:  | 342:                                                           | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :     | 0.007:                                                         | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc :     | 0.000:                                                         | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----    |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 642:  | 662:                                                           | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :     | 0.010:                                                         | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc :     | 0.000:                                                         | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----    |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 962:  | 982:                                                           | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :     | 0.006:                                                         | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc :     | 0.000:                                                         | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----    |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 1282: | 1302:                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :     | 0.003:                                                         | 0.003: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc :     | 0.000:                                                         | 0.000: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----    |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y= 120 : | Y-строка 50    Сmax= 0.010 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 2 :   | 22:                                                            | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :     | 0.003:                                                         | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cc :     | 0.000:                                                         | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----    |                                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 322:  | 342:                                                           | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qc :     | 0.007:                                                         | 0.     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 2:     | 22:    | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| Qc :  | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc :  | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| Qc :  | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 962:   | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| Qc :  | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1282:  | 1302:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.003: | 0.003: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cc :  | 0.000: | 0.000: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

[illegible]

|    |   |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x= | 2 | 22 | 42 | 62 | 82 | 102 | 122 | 142 | 162 | 182 | 202 | 222 | 242 | 262 | 282 | 302 |
|----|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

```

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   322:   342:   362:   382:   402:   422:   442:   462:   482:   502:   522:   542:   562:   582:   602:   622:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   642:   662:   682:   702:   722:   742:   762:   782:   802:   822:   842:   862:   882:   902:   922:   942:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   962:   982:  1002:  1022:  1042:  1062:  1082:  1102:  1122:  1142:  1162:  1182:  1202:  1222:  1242:  1262:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=  1282:  1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000:
-----
y=   0 : Y-строка 56  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  602.0; напр.ветра=  1)
-----
x=   2 :   22:   42:   62:   82:  102:  122:  142:  162:  182:  202:  222:  242:  262:  282:  302:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   322:   342:   362:   382:   402:   422:   442:   462:   482:   502:   522:   542:   562:   582:   602:   622:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   642:   662:   682:   702:   722:   742:   762:   782:   802:   822:   842:   862:   882:   902:   922:   942:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=   962:   982:  1002:  1022:  1042:  1062:  1082:  1102:  1122:  1142:  1162:  1182:  1202:  1222:  1242:  1262:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----
x=  1282:  1302:
-----
Qc : 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:
-----

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 622.0 м Y= 500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.34815 долей ПДК |  
| 0.01219 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 293 град  
и скорости ветра 0.50 м/с  
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |        |      |        |            |           |        |               |
|-------------------|--------|------|--------|------------|-----------|--------|---------------|
| Ном.              | Код    | Тип  | Выброс | Вклад      | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
| 1                 | 000101 | 6006 | П      | 0.00042000 | 0.348151  | 100.0  | 828.9318237   |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027

Примесь :1325 - Формальдегид

Параметры расчетного прямоугольника No 1

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Координаты центра | X= 652 м; Y= 550 м   |
| Длина и ширина    | L= 1300 м; B= 1100 м |
| Шаг сетки (dX=dY) | D= 20 м              |

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> Cm =0.34815 Долей ПДК  
=0.01219 мг/м3

Достигается в точке с координатами: Xm = 622.0 м

( X-столбец 32, Y-строка 31) Ym = 500.0 м

При опасном направлении ветра : 293 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).  
 УПРЗА ЭРА v1.7  
 Город :028 город Костанай.  
 Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58  
 Примесь :1325 - Формальдегид

| Расшифровка обозначений |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Qc                      | - суммарная концентрация [ доли ПДК ]  |
| Cc                      | - суммарная концентрация [ мг/м.куб ]  |
| Фоп                     | - опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Уоп                     | - опасная скорость ветра [ м/с ]       |

~~~~~

-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
 -Если в строке Смах=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|
 -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

y=	909:	913:	894:	893:	919:	879:	913:	873:	928:	893:	865:	933:	913:	938:	853:
x=	235:	240:	247:	248:	250:	260:	260:	265:	265:	268:	272:	272:	280:	280:	282:
Qc	: 0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	850:	873:	893:	933:	948:	835:	833:	913:	853:	953:	873:	893:	820:	957:	933:
x=	285:	285:	288:	292:	296:	297:	299:	300:	302:	304:	305:	308:	310:	311:	312:
Qc	: 0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.008:	0.008:	0.006:	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.006:	0.006:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	953:	813:	833:	913:	805:	853:	942:	873:	893:	933:	793:	791:	813:	928:	833:
x=	314:	316:	319:	320:	322:	322:	323:	325:	328:	332:	333:	335:	336:	336:	339:
Qc	: 0.006:	0.008:	0.008:	0.007:	0.009:	0.008:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.009:	0.009:	0.009:	0.006:	0.008:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	913:	853:	873:	776:	893:	913:	773:	793:	813:	833:	761:	898:	853:	873:	893:
x=	340:	342:	345:	348:	348:	349:	350:	353:	356:	359:	360:	361:	362:	365:	366:
Qc	: 0.007:	0.008:	0.008:	0.010:	0.007:	0.007:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.011:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	753:	773:	746:	793:	884:	813:	833:	853:	873:	733:	731:	753:	869:	773:	793:
x=	367:	370:	373:	373:	374:	376:	379:	382:	383:	384:	385:	387:	387:	390:	393:
Qc	: 0.011:	0.011:	0.012:	0.010:	0.008:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.012:	0.013:	0.012:	0.008:	0.011:	0.011:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	813:	717:	833:	855:	713:	853:	733:	753:	702:	773:	840:	793:	813:	693:	833:
x=	396:	398:	399:	399:	401:	401:	404:	407:	410:	410:	412:	413:	416:	418:	418:
Qc	: 0.010:	0.014:	0.010:	0.009:	0.014:	0.009:	0.013:	0.012:	0.015:	0.012:	0.010:	0.011:	0.011:	0.015:	0.010:
Cc	: 0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:

y=	713:	687:	733:	825:	753:	773:	793:	673:	813:	672:	811:	693:	713:	733:	753:
x=	421:	423:	424:	425:	427:	430:	433:	435:	435:	436:	437:	438:	441:	444:	447:
Qc	: 0.015:	0.016:	0.014:	0.010:	0.013:	0.012:	0.012:	0.017:	0.011:	0.017:	0.011:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:
Cc	: 0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:

y=	657:	773:	796:	653:	793:	673:	693:	643:	713:	781:	733:	753:	633:	773:	653:
x=	448:	450:	450:	452:	452:	455:	458:	461:	461:	463:	464:	467:	469:	470:	472:
Qc	: 0.019:	0.013:	0.012:	0.020:	0.012:	0.018:	0.017:	0.021:	0.016:	0.013:	0.015:	0.014:	0.023:	0.013:	0.021:
Cc	: 0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:

y=	628:	673:	767:	693:	713:	733:	613:	753:	752:	633:	653:	673:	693:	737:	713:
x=	473:	475:	475:	478:	481:	484:	486:	487:	488:	489:	492:	495:	498:	500:	501:
Qc	: 0.024:	0.020:	0.014:	0.018:	0.017:	0.016:	0.028:	0.015:	0.015:	0.025:	0.023:	0.021:	0.019:	0.016:	0.018:
Cc	: 0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	733:	614:	633:	653:	723:	673:	693:	713:	615:	708:	633:	653:	673:	693:	693:
x=	504:	505:	509:	512:	513:	515:	518:	521:	524:	526:	529:	532:	535:	538:	539:
Qc	: 0.017:	0.031:	0.028:	0.025:	0.018:	0.023:	0.020:	0.019:	0.034:	0.019:	0.030:	0.027:	0.024:	0.021:	0.021:
Cc	: 0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	617:	633:	679:	653:	673:	673:	618:	664:	633:	653:	653:	649:	619:	633:	635:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   544:   549:   551:   552:   555:   556:   563:   564:   569:   572:   573:   576:   582:   589:   589:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.037: 0.033: 0.024: 0.029: 0.025: 0.025: 0.041: 0.027: 0.036: 0.030: 0.030: 0.031: 0.043: 0.037: 0.036:
Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y=   633:   620:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   591:   602:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.037: 0.044:
Cс : 0.001: 0.002:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 602.0 м Y= 620.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.04411 долей ПДК
	0.00154 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 177 град
и скорости ветра 2.19 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коеф.влияния
---- <Об-П>-<ИС> --- ---М-(Mq)-- С[доли ПДК] ----- ----- ---- b=C/M ---							
1	000101 6006	п	0.00042000	0.044114	100.0	100.0	105.0328293

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплексация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :1325 - Формальдегид

Расшифровка обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Cс - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]	

```

|-----|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|
|-----|

```

```

y=   795:   801:   808:   814:   817:   820:   822:   822:   821:   817:   813:   809:   803:   797:   791:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   487:   502:   517:   532:   550:   567:   585:   604:   624:   642:   660:   679:   695:   710:   726:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

y=   781:   771:   761:   751:   738:   726:   714:   702:   687:   672:   658:   643:   629:   615:   601:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   738:   749:   761:   772:   781:   790:   799:   808:   814:   821:   827:   834:   839:   844:   850:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

y=   587:   567:   548:   528:   510:   491:   472:   453:   436:   419:   402:   385:   372:   359:   345:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   855:   859:   863:   866:   868:   870:   872:   875:   871:   867:   863:   859:   851:   844:   836:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

y=   332:   319:   306:   293:   284:   275:   266:   257:   250:   242:   235:   227:   224:   220:   217:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   828:   817:   806:   795:   782:   769:   756:   743:   726:   709:   692:   675:   658:   641:   624:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

y=   213:   212:   211:   209:   208:   207:   205:   204:   206:   207:   209:   211:   216:   221:   226:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   607:   589:   571:   553:   536:   516:   496:   476:   460:   444:   428:   412:   396:   380:   364:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

y=   236:   245:   257:   269:   282:   295:   307:   320:   333:   350:   366:   383:   398:   413:   428:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=   350:   336:   321:   306:   291:   282:   272:   263:   254:   248:   242:   237:   233:   229:   226:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

y=   444:   462:   481:   500:   515:   530:   545:   560:   576:   592:   608:   622:   636:   650:   664:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```



```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=    222:    223:    224:    224:    226:    228:    230:    232:    238:    244:    250:    261:    271:    282:    293:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y=    674:    684:    694:    701:    707:    713:    723:    733:    743:    751:    760:    769:    778:    786:    795:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=    305:    317:    330:    342:    355:    368:    381:    394:    408:    422:    436:    451:    461:    472:    483:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y=    795:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=    487:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.013:
Cс : 0.000:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 859.0 м Y= 567.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.01591 долей ПДК
	0.00056 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 256 град
и скорости ветра 10.18 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6006	П	0.00042000	0.015912	100.0	100.0	37.8860550

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027

Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :1325 - Формальдегид

Точка 1. А1.

Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.01277 долей ПДК
	0.00045 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 156 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6006	П	0.00042000	0.012766	100.0	100.0	30.3943596

Точка 2. А2.

Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.01476 долей ПДК
	0.00052 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 300 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6006	П	0.00042000	0.014762	100.0	100.0	35.1471748

Точка 3. А3.

Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.00992 долей ПДК
	0.00035 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 46 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6006	П	0.00042000	0.009922	100.0	100.0	23.6228313

Точка 4. А4.

Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.00991 долей ПДК
	0.00035 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 102 град
и скорости ветра 11.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6006	П	0.00042000	0.009910	100.0	100.0	23.5944252

Точка 5. Ж1.
Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.02730 долей ПДК |
0.00096 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 132 град
и скорости ветра 5.25 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6006	П	0.00042000	0.027297	100.0	100.0	64.9918594

3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
Примесь :2732 - Керосин
Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
000101 6005	П1	0.0				0.0	605	518	8	9	16	1.0	1.00	0	0.4330000
000101 6006	П1	0.0				0.0	608	506	9	8	21	1.0	1.00	0	0.0100000
000101 6010	П1	0.0				0.0	569	534	9	8	29	1.0	1.00	0	1.141600

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
Примесь :2732 - Углеводороды д/т
Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)
ПДКр для примеси 2732 = 1,2 мг/м3(=10ПДКс.с.)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - есть концентрация одиночного источника с суммарным М (стр.33 ОНД-86)															
Источники								Их расчетные параметры							
Номер	Код	М	Тип	См (См')	Um	Xm		Номер	Код	М	Тип	См (См')	Um	Xm	
1	000101 6005	0.43300	П	0.009	0.50	11.4		2	000101 6006	0.01000	П	0.007	0.50	11.4	
2	000101 6006	0.01000	П	0.007	0.50	11.4		3	000101 6010	1.14160	П	0.015	0.50	11.4	
Суммарный М = 1.58460 г/с															
Сумма См по всем источникам = 0.031928 долей ПДК															
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с															

5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
Примесь : 2732 - Углеводороды д/т
Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0(U*) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:54
Примесь : 2732 - Углеводороды д/т
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0
размеры: Длина(по X)=1300.0, Ширина(по Y)=1100.0
шаг сетки =20.0

Расшифровка обозначений	
Qс	- суммарная концентрация [доли ПДК]
Сс	- суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп	- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп	- опасная скорость ветра [м/с]
Ви	- вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]
Ки	- код источника для верхней строки Ви

```

|-----|
| -Если в строке Смах=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|
|-----|

```

y= 1100 : Y-строка 1 Смах= 0.013 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)

```

-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.363: 0.375: 0.387: 0.399: 0.412: 0.424: 0.436: 0.448: 0.469: 0.483: 0.495: 0.513: 0.525: 0.540: 0.552: 0.566:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.579: 0.589: 0.602: 0.613: 0.623: 0.631: 0.639: 0.645: 0.651: 0.656: 0.659: 0.662: 0.662: 0.662: 0.660: 0.657:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.653: 0.648: 0.642: 0.635: 0.627: 0.618: 0.608: 0.596: 0.584: 0.574: 0.561: 0.547: 0.536: 0.521: 0.510: 0.495:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.483: 0.469: 0.448: 0.435: 0.423: 0.411: 0.398: 0.386: 0.375: 0.364: 0.352: 0.341: 0.330: 0.320: 0.311: 0.301:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.006: 0.006:
Cc : 0.292: 0.282:
-----

```

y= 1080 : Y-строка 2 Смах= 0.014 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)

```

-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.375: 0.387: 0.400: 0.413: 0.426: 0.439: 0.452: 0.473: 0.489: 0.506: 0.520: 0.536: 0.550: 0.566: 0.580: 0.594:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.609: 0.622: 0.633: 0.645: 0.657: 0.668: 0.677: 0.685: 0.691: 0.696: 0.700: 0.702: 0.702: 0.701: 0.698: 0.696:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.691: 0.686: 0.679: 0.670: 0.661: 0.650: 0.638: 0.628: 0.616: 0.603: 0.588: 0.575: 0.561: 0.545: 0.532: 0.517:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.503: 0.489: 0.473: 0.453: 0.438: 0.425: 0.412: 0.399: 0.387: 0.375: 0.364: 0.352: 0.340: 0.330: 0.319: 0.309:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.006: 0.006:
Cc : 0.300: 0.290:
-----

```

y= 1060 : Y-строка 3 Смах= 0.015 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)

```

-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.386: 0.400: 0.413: 0.427: 0.441: 0.463: 0.477: 0.492: 0.512: 0.528: 0.544: 0.561: 0.577: 0.594: 0.610: 0.624:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.641: 0.656: 0.670: 0.683: 0.694: 0.705: 0.715: 0.724: 0.732: 0.738: 0.742: 0.745: 0.745: 0.743: 0.741: 0.738:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.734: 0.727: 0.719: 0.709: 0.699: 0.687: 0.675: 0.662: 0.648: 0.633: 0.617: 0.603: 0.588: 0.571: 0.557: 0.539:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.525: 0.509: 0.493: 0.479: 0.456: 0.440: 0.426: 0.413: 0.400: 0.388: 0.375: 0.363: 0.351: 0.339: 0.328: 0.318:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.006: 0.006:
Cc : 0.307: 0.297:
-----

```

```

y= 1040 : Y-строка 4 Смах= 0.016 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.398: 0.412: 0.426: 0.441: 0.464: 0.480: 0.496: 0.515: 0.534: 0.551: 0.568: 0.587: 0.604: 0.623: 0.641: 0.657:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.674: 0.692: 0.708: 0.722: 0.736: 0.748: 0.759: 0.768: 0.775: 0.781: 0.787: 0.791: 0.791: 0.788: 0.787: 0.784:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.777: 0.769: 0.759: 0.750: 0.739: 0.726: 0.712: 0.697: 0.682: 0.665: 0.649: 0.633: 0.616: 0.598: 0.582: 0.563:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.548: 0.530: 0.513: 0.498: 0.481: 0.457: 0.440: 0.427: 0.414: 0.400: 0.387: 0.374: 0.361: 0.349: 0.337: 0.326:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.006: 0.006:
Cc : 0.315: 0.304:
-----

y= 1020 : Y-строка 5 Смах= 0.017 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.411: 0.426: 0.440: 0.463: 0.480: 0.498: 0.519: 0.537: 0.556: 0.576: 0.593: 0.615: 0.633: 0.654: 0.674: 0.692:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.710: 0.730: 0.747: 0.764: 0.779: 0.792: 0.803: 0.816: 0.825: 0.832: 0.835: 0.840: 0.841: 0.838: 0.837: 0.832:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.823: 0.816: 0.807: 0.795: 0.780: 0.765: 0.751: 0.734: 0.717: 0.700: 0.683: 0.665: 0.646: 0.626: 0.609: 0.588:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.571: 0.551: 0.534: 0.517: 0.499: 0.481: 0.458: 0.441: 0.427: 0.413: 0.399: 0.385: 0.372: 0.359: 0.346: 0.335:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.006: 0.006:
Cc : 0.323: 0.312:
-----

y= 1000 : Y-строка 6 Смах= 0.018 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.424: 0.440: 0.463: 0.480: 0.497: 0.519: 0.540: 0.560: 0.578: 0.601: 0.622: 0.644: 0.664: 0.688: 0.709: 0.729:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.750: 0.770: 0.790: 0.808: 0.824: 0.841: 0.856: 0.868: 0.875: 0.886: 0.890: 0.893: 0.895: 0.892: 0.891: 0.883:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.877: 0.867: 0.853: 0.842: 0.828: 0.811: 0.794: 0.775: 0.756: 0.737: 0.718: 0.698: 0.678: 0.655: 0.636: 0.615:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.596: 0.575: 0.556: 0.537: 0.517: 0.500: 0.483: 0.458: 0.440: 0.425: 0.411: 0.397: 0.383: 0.369: 0.356: 0.343:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.007: 0.006:
Cc : 0.331: 0.320:
-----

y= 980 : Y-строка 7 Смах= 0.019 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.437: 0.453: 0.479: 0.497: 0.519: 0.539: 0.560: 0.583: 0.604: 0.627: 0.651: 0.674: 0.698: 0.723: 0.746: 0.768:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.792: 0.815: 0.836: 0.855: 0.876: 0.895: 0.910: 0.922: 0.935: 0.941: 0.950: 0.950: 0.954: 0.950: 0.948: 0.940:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.933: 0.920: 0.909: 0.892: 0.877: 0.860: 0.840: 0.819: 0.797: 0.776: 0.755: 0.733: 0.711: 0.688: 0.665: 0.644:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.620: 0.600: 0.579: 0.556: 0.538: 0.519: 0.500: 0.481: 0.456: 0.437: 0.422: 0.408: 0.393: 0.379: 0.365: 0.351:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=     1282:     1302:
-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.339: 0.327:
-----:-----:

y=   960 : Y-строка  8  Смах=  0.020 долей ПДК (x=   562.0; напр.ветра=178)
-----:-----:
x=       2 :       22:       42:       62:       82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.449: 0.475: 0.494: 0.517: 0.538: 0.560: 0.582: 0.605: 0.631: 0.654: 0.681: 0.706: 0.733: 0.759: 0.784: 0.811:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.838: 0.863: 0.886: 0.908: 0.932: 0.952: 0.966: 0.984: 0.993: 1.006: 1.012: 1.016: 1.018: 1.014: 1.010: 1.003:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.990: 0.980: 0.964: 0.949: 0.928: 0.910: 0.889: 0.865: 0.841: 0.818: 0.793: 0.769: 0.746: 0.721: 0.695: 0.672:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.648: 0.625: 0.600: 0.580: 0.558: 0.537: 0.516: 0.496: 0.477: 0.452: 0.433: 0.418: 0.404: 0.389: 0.375: 0.361:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=     1282:     1302:
-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.347: 0.335:
-----:-----:

y=   940 : Y-строка  9  Смах=  0.022 долей ПДК (x=   562.0; напр.ветра=178)
-----:-----:
x=       2 :       22:       42:       62:       82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
Cc : 0.469: 0.489: 0.512: 0.533: 0.556: 0.581: 0.606: 0.631: 0.656: 0.685: 0.710: 0.741: 0.769: 0.797: 0.828: 0.858:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 0.887: 0.915: 0.941: 0.964: 0.991: 1.013: 1.032: 1.049: 1.064: 1.072: 1.080: 1.086: 1.087: 1.083: 1.075: 1.069:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 1.058: 1.042: 1.025: 1.008: 0.985: 0.965: 0.941: 0.914: 0.889: 0.863: 0.836: 0.809: 0.780: 0.755: 0.729: 0.700:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.676: 0.649: 0.626: 0.602: 0.577: 0.555: 0.534: 0.514: 0.494: 0.475: 0.450: 0.430: 0.414: 0.398: 0.384: 0.370:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=     1282:     1302:
-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.356: 0.342:
-----:-----:

y=   920 : Y-строка 10  Смах=  0.023 долей ПДК (x=   562.0; напр.ветра=178)
-----:-----:
x=       2 :       22:       42:       62:       82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.484: 0.505: 0.530: 0.553: 0.577: 0.602: 0.627: 0.656: 0.685: 0.713: 0.745: 0.775: 0.807: 0.841: 0.873: 0.905:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.937: 0.969: 1.000: 1.027: 1.055: 1.079: 1.102: 1.118: 1.136: 1.149: 1.157: 1.161: 1.161: 1.157: 1.150: 1.139:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 1.124: 1.110: 1.092: 1.070: 1.046: 1.022: 0.995: 0.967: 0.940: 0.911: 0.881: 0.851: 0.821: 0.791: 0.761: 0.734:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.703: 0.678: 0.650: 0.624: 0.600: 0.576: 0.553: 0.530: 0.509: 0.489: 0.462: 0.445: 0.425: 0.409: 0.393: 0.379:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.364: 0.350:
-----

y= 900 : Y-строка 11 Смах= 0.025 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.498: 0.522: 0.546: 0.570: 0.597: 0.624: 0.653: 0.682: 0.712: 0.746: 0.777: 0.813: 0.848: 0.881: 0.918: 0.955:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Cc : 0.991: 1.024: 1.061: 1.094: 1.123: 1.152: 1.178: 1.198: 1.213: 1.226: 1.235: 1.240: 1.241: 1.238: 1.230: 1.218:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 1.202: 1.184: 1.162: 1.137: 1.110: 1.084: 1.051: 1.024: 0.992: 0.958: 0.925: 0.892: 0.861: 0.829: 0.797: 0.764:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.736: 0.704: 0.676: 0.649: 0.621: 0.594: 0.570: 0.547: 0.524: 0.502: 0.481: 0.455: 0.435: 0.419: 0.403: 0.386:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.372: 0.358:
-----

y= 880 : Y-строка 12 Смах= 0.027 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=174)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.514: 0.538: 0.564: 0.590: 0.617: 0.646: 0.675: 0.709: 0.743: 0.775: 0.814: 0.849: 0.890: 0.930: 0.969: 1.010:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 1.050: 1.090: 1.126: 1.165: 1.197: 1.231: 1.259: 1.282: 1.302: 1.316: 1.326: 1.328: 1.327: 1.324: 1.313: 1.297:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 1.280: 1.260: 1.236: 1.208: 1.177: 1.148: 1.116: 1.081: 1.046: 1.012: 0.976: 0.940: 0.904: 0.868: 0.832: 0.800:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.764: 0.734: 0.702: 0.672: 0.644: 0.617: 0.590: 0.565: 0.541: 0.518: 0.496: 0.475: 0.448: 0.428: 0.412: 0.396:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.008: 0.007:
Cc : 0.379: 0.365:
-----

y= 860 : Y-строка 13 Смах= 0.028 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=174)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Cc : 0.529: 0.553: 0.579: 0.607: 0.637: 0.669: 0.702: 0.737: 0.771: 0.811: 0.849: 0.891: 0.931: 0.977: 1.022: 1.067:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:

```

Сс : 1.111: 1.153: 1.200: 1.239: 1.281: 1.315: 1.346: 1.373: 1.395: 1.410: 1.418: 1.425: 1.419: 1.416: 1.400: 1.387:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 1.365: 1.340: 1.314: 1.284: 1.252: 1.215: 1.180: 1.143: 1.105: 1.063: 1.025: 0.986: 0.946: 0.908: 0.871: 0.834:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.798: 0.762: 0.730: 0.697: 0.665: 0.636: 0.608: 0.581: 0.556: 0.531: 0.508: 0.487: 0.460: 0.438: 0.420: 0.404:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.008: 0.007:
Cc : 0.388: 0.372:

y= 840 : Y-строка 14 Стах= 0.030 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=174)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.542: 0.569: 0.598: 0.627: 0.659: 0.692: 0.727: 0.762: 0.803: 0.845: 0.885: 0.933: 0.978: 1.024: 1.075: 1.125:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 1.173: 1.227: 1.276: 1.323: 1.363: 1.404: 1.439: 1.471: 1.496: 1.508: 1.523: 1.525: 1.520: 1.514: 1.499: 1.476:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 1.456: 1.425: 1.397: 1.364: 1.327: 1.289: 1.249: 1.205: 1.166: 1.122: 1.077: 1.034: 0.992: 0.951: 0.910: 0.867:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.831: 0.792: 0.757: 0.723: 0.690: 0.658: 0.628: 0.599: 0.572: 0.547: 0.523: 0.499: 0.476: 0.451: 0.430: 0.411:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.396: 0.379:

y= 820 : Y-строка 15 Стах= 0.033 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=173)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Cc : 0.556: 0.583: 0.613: 0.645: 0.678: 0.713: 0.750: 0.791: 0.834: 0.878: 0.924: 0.974: 1.026: 1.076: 1.131: 1.186:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 1.244: 1.303: 1.355: 1.411: 1.460: 1.506: 1.546: 1.576: 1.605: 1.620: 1.629: 1.632: 1.627: 1.616: 1.598: 1.576:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 1.549: 1.516: 1.483: 1.443: 1.405: 1.363: 1.318: 1.274: 1.228: 1.182: 1.133: 1.086: 1.040: 0.995: 0.950: 0.905:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.864: 0.824: 0.783: 0.747: 0.713: 0.679: 0.647: 0.617: 0.588: 0.561: 0.534: 0.511: 0.489: 0.460: 0.438: 0.421:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.402: 0.387:

y= 800 : Y-строка 16 Стах= 0.035 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=173)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 0.570: 0.600: 0.630: 0.663: 0.698: 0.735: 0.776: 0.820: 0.866: 0.912: 0.963: 1.017: 1.074: 1.129: 1.190: 1.252:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 1.315: 1.382: 1.441: 1.504: 1.561: 1.612: 1.652: 1.694: 1.720: 1.738: 1.747: 1.749: 1.740: 1.721: 1.703: 1.677:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 1.646: 1.611: 1.570: 1.531: 1.484: 1.439: 1.390: 1.344: 1.294: 1.243: 1.190: 1.138: 1.088: 1.040: 0.990: 0.943:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      962:      982:      1002:      1022:      1042:      1062:      1082:      1102:      1122:      1142:      1162:      1182:      1202:      1222:      1242:      1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.898: 0.855: 0.812: 0.772: 0.735: 0.699: 0.666: 0.633: 0.602: 0.575: 0.549: 0.523: 0.498: 0.469: 0.449: 0.427:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      1282:      1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.410: 0.392:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y=      780 : Y-строка 17  Смах=  0.038 долей ПДК (x=  522.0; напр.ветра=168)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=       2 :       22:       42:       62:       82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026:
Cc : 0.582: 0.614: 0.647: 0.682: 0.719: 0.758: 0.801: 0.847: 0.896: 0.947: 1.001: 1.061: 1.121: 1.185: 1.253: 1.322:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Cc : 1.391: 1.464: 1.534: 1.604: 1.668: 1.726: 1.774: 1.814: 1.845: 1.864: 1.878: 1.873: 1.867: 1.846: 1.817: 1.786:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 1.747: 1.704: 1.661: 1.618: 1.567: 1.519: 1.468: 1.413: 1.362: 1.304: 1.247: 1.192: 1.136: 1.084: 1.033: 0.980:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      962:      982:      1002:      1022:      1042:      1062:      1082:      1102:      1122:      1142:      1162:      1182:      1202:      1222:      1242:      1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.933: 0.886: 0.840: 0.797: 0.757: 0.719: 0.683: 0.650: 0.619: 0.590: 0.561: 0.534: 0.510: 0.486: 0.458: 0.435:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      1282:      1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.417: 0.400:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y=      760 : Y-строка 18  Смах=  0.041 долей ПДК (x=  522.0; напр.ветра=167)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=       2 :       22:       42:       62:       82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028:
Cc : 0.596: 0.626: 0.662: 0.699: 0.739: 0.780: 0.826: 0.875: 0.927: 0.982: 1.039: 1.105: 1.169: 1.242: 1.316: 1.393:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038:
Cc : 1.472: 1.550: 1.631: 1.707: 1.780: 1.849: 1.903: 1.950: 1.992: 2.017: 2.030: 2.028: 2.014: 1.989: 1.954: 1.913:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:
Cc : 1.864: 1.814: 1.760: 1.707: 1.653: 1.602: 1.546: 1.489: 1.428: 1.370: 1.310: 1.250: 1.190: 1.129: 1.075: 1.018:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      962:      982:      1002:      1022:      1042:      1062:      1082:      1102:      1122:      1142:      1162:      1182:      1202:      1222:      1242:      1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.967: 0.917: 0.868: 0.822: 0.779: 0.740: 0.703: 0.668: 0.635: 0.603: 0.573: 0.546: 0.519: 0.496: 0.465: 0.445:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      1282:      1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.424: 0.406:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y=      740 : Y-строка 19  Смах=  0.044 долей ПДК (x=  522.0; напр.ветра=166)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=       2 :       22:       42:       62:       82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029:
Cc : 0.608: 0.640: 0.676: 0.716: 0.757: 0.801: 0.849: 0.900: 0.956: 1.016: 1.079: 1.145: 1.221: 1.295: 1.376: 1.462:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
Cc : 1.548: 1.640: 1.730: 1.820: 1.902: 1.977: 2.051: 2.110: 2.164: 2.194: 2.210: 2.205: 2.190: 2.155: 2.116: 2.058:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
Cc : 1.997: 1.937: 1.869: 1.804: 1.743: 1.681: 1.622: 1.559: 1.501: 1.434: 1.367: 1.302: 1.240: 1.178: 1.114: 1.058:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```



```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 1.002: 0.946: 0.894: 0.847: 0.801: 0.760: 0.721: 0.684: 0.649: 0.615: 0.586: 0.556: 0.529: 0.505: 0.480: 0.452:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.009: 0.008:
Cc : 0.430: 0.411:
-----

y= 720 : Y-строка 20 Смак= 0.049 долей ПДК (x= 522.0; напр.ветра=165)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031:
Cc : 0.619: 0.654: 0.689: 0.731: 0.775: 0.821: 0.870: 0.924: 0.982: 1.047: 1.116: 1.190: 1.264: 1.352: 1.439: 1.531:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Cc : 1.629: 1.733: 1.830: 1.934: 2.032: 2.132: 2.222: 2.305: 2.367: 2.410: 2.428: 2.428: 2.410: 2.372: 2.315: 2.247:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 2.165: 2.082: 1.998: 1.914: 1.842: 1.767: 1.701: 1.636: 1.572: 1.503: 1.432: 1.363: 1.293: 1.222: 1.160: 1.095:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 1.033: 0.977: 0.924: 0.873: 0.824: 0.779: 0.739: 0.700: 0.662: 0.629: 0.597: 0.566: 0.539: 0.512: 0.489: 0.458:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.009: 0.008:
Cc : 0.436: 0.417:
-----

y= 700 : Y-строка 21 Смак= 0.054 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=170)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
Cc : 0.628: 0.666: 0.703: 0.745: 0.791: 0.839: 0.890: 0.949: 1.012: 1.079: 1.150: 1.226: 1.314: 1.403: 1.502: 1.602:
Фоп: 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 117 : 118 : 120 : 122 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050:
Cc : 1.709: 1.824: 1.937: 2.058: 2.180: 2.301: 2.419: 2.530: 2.616: 2.677: 2.708: 2.720: 2.708: 2.661: 2.580: 2.488:
Фоп: 124 : 126 : 128 : 131 : 134 : 138 : 142 : 146 : 151 : 157 : 163 : 170 : 177 : 184 : 191 : 197 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :10.19 : 9.42 : 8.70 : 7.99 : 7.38 : 6.83 : 6.29 : 5.90 : 4.19 : 4.09 : 4.16 : 5.60 : 5.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 2.378: 2.259: 2.145: 2.044: 1.946: 1.866: 1.788: 1.711: 1.644: 1.570: 1.495: 1.420: 1.344: 1.272: 1.199: 1.133:
Фоп: 203 : 209 : 213 : 218 : 222 : 225 : 228 : 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 :
Уоп: 6.24 : 6.70 : 7.18 : 7.78 : 8.42 : 9.06 : 9.80 :10.58 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 1.069: 1.009: 0.951: 0.897: 0.846: 0.797: 0.755: 0.715: 0.674: 0.641: 0.607: 0.577: 0.547: 0.521: 0.494: 0.465:
Фоп: 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----

```

-----:-----:
Qс : 0.009: 0.008:
Сс : 0.444: 0.422:
Фоп: 256 : 257 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: :
Ви : 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 :
~~~~~

y= 680 : Y-строка 22 Стах= 0.064 долей ПДК (х= 562.0; напр.ветра=176)

-----:-----:  
х= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----:-----:  
Qс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033:  
Сс : 0.638: 0.676: 0.715: 0.759: 0.806: 0.854: 0.912: 0.972: 1.037: 1.107: 1.184: 1.268: 1.358: 1.452: 1.559: 1.666:  
Фоп: 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 119 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
~~~~~

-----:-----:
х= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qс : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.061: 0.057:
Сс : 1.786: 1.908: 2.045: 2.180: 2.333: 2.498: 2.656: 2.801: 2.927: 3.037: 3.140: 3.202: 3.208: 3.160: 3.035: 2.859:
Фоп: 120 : 122 : 125 : 128 : 131 : 134 : 138 : 143 : 148 : 154 : 161 : 168 : 176 : 183 : 191 : 198 :
Уоп:11.00 :11.00 :10.35 : 9.51 : 8.73 : 7.95 : 7.20 : 6.62 : 5.87 : 4.09 : 3.51 : 2.87 : 2.40 : 1.71 : 1.66 : 1.67 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~

-----:-----:  
х= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----:-----:  
Qс : 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:  
Сс : 2.664: 2.489: 2.331: 2.187: 2.070: 1.966: 1.875: 1.796: 1.714: 1.634: 1.556: 1.478: 1.395: 1.319: 1.242: 1.167:  
Фоп: 206 : 212 : 217 : 222 : 225 : 229 : 231 : 234 : 236 : 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 :  
Уоп: 4.10 : 5.78 : 6.35 : 7.03 : 7.72 : 8.41 : 9.24 : 10.01 : 10.73 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.035: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
~~~~~

-----:-----:
х= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:
Qс : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Сс : 1.098: 1.034: 0.975: 0.919: 0.867: 0.816: 0.771: 0.729: 0.687: 0.652: 0.616: 0.586: 0.555: 0.528: 0.502: 0.469:
Фоп: 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~

-----:-----:  
х= 1282: 1302:  
-----:-----:  
Qс : 0.009: 0.009:  
Сс : 0.449: 0.426:  
Фоп: 258 : 258 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: :  
Ви : 0.006: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.003: 0.002:  
Ки : 6005 : 6005 :  
~~~~~

y= 660 : Y-строка 23 Стах= 0.081 долей ПДК (х= 562.0; напр.ветра=175)

-----:-----:
х= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035:
Сс : 0.647: 0.685: 0.725: 0.771: 0.819: 0.872: 0.930: 0.990: 1.058: 1.133: 1.214: 1.302: 1.397: 1.498: 1.611: 1.733:
Фоп: 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~

-----:-----:  
х= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----:-----:  
Qс : 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.079: 0.081: 0.080: 0.076: 0.070:  
Сс : 1.863: 2.000: 2.152: 2.318: 2.503: 2.714: 2.927: 3.132: 3.345: 3.567: 3.776: 3.959: 4.038: 3.977: 3.781: 3.494:  
Фоп: 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 130 : 134 : 139 : 144 : 151 : 158 : 166 : 175 : 183 : 192 : 200 :  
Уоп:11.00 :10.67 : 9.77 : 8.91 : 8.08 : 7.24 : 6.41 : 5.69 : 4.11 : 3.27 : 2.26 : 1.56 : 1.18 : 1.12 : 1.18 : 1.33 :  
~~~~~

Ви	: 0.028:	0.030:	0.033:	0.035:	0.039:	0.042:	0.046:	0.051:	0.055:	0.061:	0.064:	0.067:	0.069:	0.067:	0.064:	0.059:
Ки	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010
Ви	: 0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.011:	0.011:
Ки	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

Qc	: 0.063:	0.057:	0.051:	0.047:	0.044:	0.042:	0.039:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.027:	0.026:	0.024:
Cc	: 3.170:	2.844:	2.550:	2.361:	2.204:	2.082:	1.973:	1.882:	1.793:	1.708:	1.620:	1.533:	1.446:	1.364:	1.282:	1.205:
Фоп:	207	: 214	: 221	: 226	: 230	: 233	: 235	: 238	: 240	: 242	: 244	: 245	: 247	: 248	: 249	: 250
Уоп:	1.43	: 1.64	: 4.05	: 6.29	: 7.03	: 7.78	: 8.60	: 9.42	: 10.25	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00

Ви	: 0.053:	0.047:	0.048:	0.045:	0.041:	0.037:	0.033:	0.031:	0.028:	0.026:	0.025:	0.023:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:
Ки	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010
Ви	: 0.011:	0.009:	0.003:	0.002:	0.003:	0.004:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

Qc	: 0.023:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Cc	: 1.132:	1.064:	1.000:	0.938:	0.885:	0.833:	0.784:	0.742:	0.699:	0.662:	0.626:	0.593:	0.563:	0.533:	0.508:	0.475:
Фоп:	251	: 252	: 253	: 254	: 254	: 255	: 255	: 256	: 256	: 257	: 257	: 258	: 258	: 258	: 259	: 259
Уоп:	11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00

Ви	: 0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010
Ви	: 0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005

x=	1282:	1302:														

Qc	: 0.009:	0.009:														
Cc	: 0.453:	0.430:														
Фоп:	259	: 260														
Уоп:	11.00	: 11.00														

Ви	: 0.006:	0.006:														
Ки	: 6010	: 6010														
Ви	: 0.003:	0.002:														
Ки	: 6005	: 6005														

y=	640	Y-строка 24 Стах= 0.106 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=174)														

x=	2:	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:

Qc	: 0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.022:	0.023:	0.025:	0.027:	0.029:	0.031:	0.033:	0.036:
Cc	: 0.655:	0.693:	0.734:	0.782:	0.829:	0.886:	0.942:	1.009:	1.079:	1.153:	1.239:	1.332:	1.432:	1.541:	1.657:	1.788:
Фоп:	101	: 101	: 102	: 102	: 103	: 103	: 104	: 104	: 105	: 106	: 106	: 107	: 108	: 109	: 110	: 112
Уоп:	11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00

Ви	: 0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.023:	0.025:	0.027:
Ки	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010
Ви	: 0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:
Ки	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:

Qc	: 0.039:	0.042:	0.045:	0.049:	0.054:	0.059:	0.065:	0.071:	0.078:	0.086:	0.095:	0.103:	0.106:	0.104:	0.097:	0.088:
Cc	: 1.927:	2.081:	2.256:	2.452:	2.687:	2.943:	3.235:	3.551:	3.903:	4.307:	4.766:	5.138:	5.299:	5.188:	4.854:	4.390:
Фоп:	113	: 115	: 117	: 119	: 122	: 125	: 129	: 134	: 140	: 146	: 154	: 164	: 174	: 185	: 194	: 203
Уоп:	11.00	: 10.24	: 9.33	: 8.39	: 7.51	: 6.63	: 5.77	: 4.42	: 3.43	: 2.22	: 1.44	: 1.09	: 1.10	: 0.99	: 0.96	: 0.98

Ви	: 0.029:	0.031:	0.034:	0.037:	0.041:	0.045:	0.051:	0.057:	0.065:	0.071:	0.080:	0.088:	0.092:	0.090:	0.083:	0.073:
Ки	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010
Ви	: 0.009:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.014:	0.014:
Ки	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

Qc	: 0.077:	0.067:	0.059:	0.052:	0.047:	0.044:	0.042:	0.040:	0.037:	0.036:	0.034:	0.032:	0.030:	0.028:	0.026:	0.025:
Cc	: 3.872:	3.375:	2.947:	2.589:	2.352:	2.204:	2.083:	1.975:	1.874:	1.776:	1.683:	1.588:	1.497:	1.407:	1.321:	1.239:
Фоп:	211	: 218	: 224	: 229	: 234	: 237	: 240	: 242	: 244	: 246	: 247	: 249	: 250	: 251	: 252	: 253
Уоп:	1.14	: 1.36	: 1.59	: 1.85	: 6.41	: 7.17	: 8.08	: 8.87	: 9.72	: 10.64	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00

Ви	: 0.064:	0.055:	0.048:	0.041:	0.043:	0.039:	0.036:	0.032:	0.030:	0.028:	0.025:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:
Ки	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010
Ви	: 0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

Qc	: 0.023:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Cc	: 1.161:	1.087:	1.021:	0.960:	0.899:	0.849:	0.797:	0.753:	0.709:	0.671:	0.635:	0.599:	0.570:	0.540:	0.512:	0.488:
Фоп:	254	: 255	: 255	: 256	: 257	: 257	: 258	: 258	: 258	: 259	: 259	: 260	: 260	: 260	: 260	: 261
Уоп:	11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00

Ви	: 0.017:	0.016:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010
Ви	: 0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

Qc	: 0.077:	0.067:	0.059:	0.052:	0.047:	0.044:	0.042:	0.040:	0.037:	0.036:	0.034:	0.032:	0.030:	0.028:	0.026:	0.025:
Cc	: 3.872:	3.375:	2.947:	2.589:	2.352:	2.204:	2.083:	1.975:	1.874:	1.776:	1.683:	1.588:	1.497:	1.407:	1.321:	1.239:
Фоп:	211	: 218	: 224	: 229	: 234	: 237	: 240	: 242	: 244	: 246	: 247	: 249	: 250	: 251	: 252	: 253
Уоп:	1.14	: 1.36	: 1.59	: 1.85	: 6.41	: 7.17	: 8.08	: 8.87	: 9.72	: 10.64	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00	: 11.00

Ви	: 0.064:	0.055:	0.048:	0.041:	0.043:	0.039:	0.036:	0.032:	0.030:	0.028:	0.025:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:
Ки	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010	: 6010
Ви	: 0.013:	0.012:	0.011:	0.010:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005	: 6005

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

Qc	: 0.023:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Cc	: 1.161:	1.087:	1.021:	0.960:	0.899:	0.849:	0.797:	0.7								

x= 1282: 1302:

Qс : 0.009: 0.009:
Сс : 0.458: 0.434:
Фоп: 261 : 261 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: :
Ви : 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 :
~~~~~

y= 620 : Y-строка 25 Смах= 0.145 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=173)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037:  
Сс : 0.661: 0.700: 0.741: 0.790: 0.840: 0.896: 0.957: 1.022: 1.096: 1.175: 1.259: 1.357: 1.462: 1.576: 1.701: 1.837:  
Фоп: 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
~~~~~

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.064: 0.071: 0.081: 0.092: 0.108: 0.125: 0.139: 0.145: 0.141: 0.128: 0.111:
Сс : 1.980: 2.152: 2.344: 2.578: 2.858: 3.187: 3.571: 4.046: 4.621: 5.383: 6.252: 6.968: 7.273: 7.033: 6.379: 5.566:
Фоп: 109 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 124 : 128 : 134 : 141 : 150 : 160 : 173 : 186 : 198 : 208 :
Уоп:10.76 : 9.89 : 8.87 : 7.92 : 7.00 : 6.06 : 5.12 : 3.92 : 2.74 : 1.43 : 1.17 : 0.98 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.84 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.032: 0.036: 0.039: 0.044: 0.049: 0.056: 0.064: 0.076: 0.090: 0.106: 0.120: 0.128: 0.126: 0.113: 0.096:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qс : 0.096: 0.081: 0.069: 0.059: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:  
Сс : 4.785: 4.050: 3.450: 2.943: 2.557: 2.338: 2.194: 2.071: 1.958: 1.847: 1.746: 1.643: 1.543: 1.447: 1.356: 1.269:  
Фоп: 216 : 224 : 229 : 234 : 238 : 242 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 :  
Уоп: 0.87 : 1.12 : 1.09 : 1.66 : 1.98 : 6.69 : 7.52 : 8.38 : 9.33 : 10.27 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.078: 0.066: 0.052: 0.046: 0.039: 0.041: 0.036: 0.033: 0.030: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.017: 0.015: 0.016: 0.013: 0.012: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
~~~~~

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Сс : 1.186: 1.112: 1.042: 0.976: 0.917: 0.861: 0.810: 0.763: 0.718: 0.679: 0.642: 0.606: 0.575: 0.546: 0.518: 0.491:
Фоп: 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~

x= 1282: 1302:  
-----  
Qс : 0.009: 0.009:  
Сс : 0.461: 0.437:  
Фоп: 263 : 263 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: :  
Ви : 0.007: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.003: 0.002:  
Ки : 6005 : 6005 :  
~~~~~

y= 600 : Y-строка 26 Смах= 0.211 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=172)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037:
Сс : 0.666: 0.706: 0.748: 0.796: 0.849: 0.904: 0.966: 1.035: 1.106: 1.190: 1.275: 1.377: 1.483: 1.597: 1.730: 1.872:
Фоп: 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qс : 0.041: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.068: 0.078: 0.092: 0.110: 0.137: 0.169: 0.198: 0.211: 0.200: 0.173: 0.142:  
~~~~~

Сс	: 2.026:	2.202:	2.425:	2.681:	3.003:	3.407:	3.913:	4.577:	5.490:	6.834:	8.446:	9.912:	10.566:	10.025:	8.645:	7.109:
Фоп:	105 :	106 :	108 :	110 :	112 :	114 :	117 :	121 :	127 :	134 :	143 :	156 :	172 :	189 :	205 :	216 :
Уоп:	10.46 :	9.48 :	8.57 :	7.55 :	6.56 :	5.56 :	4.51 :	3.41 :	1.96 :	1.22 :	0.99 :	0.87 :	0.80 :	0.79 :	0.82 :	0.79 :
Ви	: 0.031:	0.033:	0.037:	0.041:	0.046:	0.053:	0.061:	0.073:	0.090:	0.114:	0.144:	0.175:	0.194:	0.189:	0.165:	0.130:
Ки	: 6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Ви	: 0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.014:	0.015:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.023:	0.017:	0.011:	0.007:	0.012:
Ки	: 6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6006 :	6006 :	6006 :	:	:	:	:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Сс	: 0.117:	0.098:	0.081:	0.067:	0.057:	0.050:	0.046:	0.044:	0.041:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.030:	0.028:	0.026:
Фоп:	223 :	230 :	235 :	239 :	243 :	247 :	250 :	251 :	253 :	254 :	255 :	256 :	257 :	258 :	258 :	259 :
Уоп:	0.77 :	0.89 :	0.93 :	1.09 :	1.79 :	3.50 :	7.13 :	8.00 :	8.96 :	9.97 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
Ви	: 0.097:	0.076:	0.059:	0.047:	0.041:	0.040:	0.039:	0.034:	0.032:	0.029:	0.027:	0.025:	0.023:	0.022:	0.020:	0.019:
Ки	: 6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Ви	: 0.020:	0.021:	0.022:	0.020:	0.016:	0.010:	0.007:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:
Ки	: 6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Сс	: 0.024:	0.023:	0.021:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:
Фоп:	259 :	260 :	260 :	261 :	261 :	262 :	262 :	262 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
Ви	: 0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки	: 6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Ви	: 0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки	: 6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	1282:	1302:
Сс	: 0.009:	0.009:
Фоп:	264 :	264 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :
Ви	: 0.006:	0.006:
Ки	: 6010 :	6010 :
Ви	: 0.003:	0.003:
Ки	: 6005 :	6005 :
Ви	:	:
Ки	:	:

y= 580 : Y-строка 27 Смах= 0.327 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=170)

x=	2:	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Сс	: 0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.022:	0.024:	0.026:	0.028:	0.030:	0.032:	0.035:	0.038:
Фоп:	95 :	95 :	95 :	96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	99 :	100 :	100 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
Ви	: 0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.023:	0.024:	0.026:	0.029:
Ки	: 6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Ви	: 0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:
Ки	: 6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Сс	: 0.041:	0.045:	0.050:	0.055:	0.062:	0.071:	0.084:	0.102:	0.129:	0.172:	0.232:	0.294:	0.327:	0.306:	0.244:	0.183:
Фоп:	101 :	102 :	103 :	104 :	106 :	108 :	110 :	113 :	118 :	124 :	133 :	148 :	170 :	195 :	216 :	228 :
Уоп:	10.25 :	9.24 :	8.32 :	7.20 :	6.23 :	5.17 :	4.05 :	2.85 :	1.44 :	1.09 :	0.90 :	0.76 :	0.69 :	0.73 :	0.82 :	0.85 :
Ви	: 0.031:	0.034:	0.038:	0.043:	0.048:	0.056:	0.066:	0.081:	0.106:	0.144:	0.198:	0.262:	0.311:	0.303:	0.244:	0.180:
Ки	: 6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Ви	: 0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.014:	0.016:	0.018:	0.020:	0.023:	0.028:	0.033:	0.031:	0.016:	0.003:	:	0.003:
Ки	: 6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	:	6005 :
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	6006 :	6006 :	6006 :	6006 :	:	:	:	:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Сс	: 0.142:	0.117:	0.094:	0.077:	0.063:	0.054:	0.049:	0.046:	0.043:	0.040:	0.037:	0.035:	0.032:	0.030:	0.028:	0.026:
Фоп:	232 :	238 :	243 :	246 :	250 :	253 :	255 :	256 :	257 :	258 :	259 :	260 :	260 :	261 :	262 :	262 :
Уоп:	0.70 :	0.76 :	0.86 :	1.02 :	1.68 :	3.26 :	6.79 :	7.72 :	8.69 :	9.62 :	10.61 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
Ви	: 0.117:	0.086:	0.066:	0.052:	0.045:	0.041:	0.040:	0.035:	0.032:	0.029:	0.027:	0.025:	0.023:	0.022:	0.020:	0.019:
Ки	: 6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Ви	: 0.025:	0.030:	0.028:	0.025:	0.018:	0.013:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:
Ки	: 6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :

```

Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
x=      962:      982:      1002:      1022:      1042:      1062:      1082:      1102:      1122:      1142:      1162:      1182:      1202:      1222:      1242:      1262:
-----
Qc : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 1.229: 1.149: 1.074: 1.003: 0.940: 0.883: 0.829: 0.778: 0.732: 0.691: 0.653: 0.617: 0.583: 0.552: 0.524: 0.498:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
x=      1282:      1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.467: 0.445:
Фоп: 266 : 266 :
Уоп:11.00 :11.00 :
Ви : 0.007: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 :
Ви :      :
Ки :      :
-----
y=      560 : Y-строка 28  Смах= 0.538 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=163)
-----
x=      2 :      22:      42:      62:      82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038:
Cc : 0.671: 0.712: 0.756: 0.804: 0.855: 0.913: 0.978: 1.048: 1.123: 1.205: 1.293: 1.397: 1.508: 1.626: 1.759: 1.906:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.063: 0.073: 0.087: 0.109: 0.146: 0.207: 0.305: 0.448: 0.538: 0.499: 0.354: 0.230:
Cc : 2.064: 2.262: 2.496: 2.781: 3.150: 3.651: 4.365: 5.446: 7.301:10.355:15.234:22.399:26.924:24.939:17.683:11.525:
Фоп: 97 : 97 : 98 : 99 : 99 : 101 : 102 : 104 : 107 : 111 : 119 : 133 : 163 : 207 : 232 : 244 :
Уоп:10.12 : 9.01 : 8.08 : 7.02 : 5.95 : 4.65 : 3.52 : 2.16 : 1.22 : 0.99 : 0.82 : 0.68 : 0.57 : 0.62 : 0.71 : 0.84 :
Ви : 0.031: 0.035: 0.038: 0.043: 0.050: 0.057: 0.070: 0.089: 0.121: 0.174: 0.261: 0.397: 0.520: 0.499: 0.354: 0.230:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.043: 0.050: 0.018:      :      :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.171: 0.139: 0.110: 0.086: 0.069: 0.059: 0.052: 0.048: 0.045: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
Cc : 8.549: 6.974: 5.491: 4.303: 3.470: 2.926: 2.616: 2.408: 2.226: 2.059: 1.913: 1.782: 1.661: 1.541: 1.438: 1.339:
Фоп: 243 : 247 : 252 : 255 : 257 : 259 : 261 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 :
Уоп: 0.63 : 0.73 : 0.92 : 1.27 : 1.60 : 3.21 : 6.61 : 7.43 : 8.51 : 9.47 :10.43 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : 0.133: 0.093: 0.074: 0.058: 0.047: 0.042: 0.041: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.038: 0.046: 0.036: 0.028: 0.022: 0.016: 0.011: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      : 6006 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
x=      962:      982:      1002:      1022:      1042:      1062:      1082:      1102:      1122:      1142:      1162:      1182:      1202:      1222:      1242:      1262:
-----
Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 1.245: 1.160: 1.085: 1.015: 0.949: 0.889: 0.833: 0.783: 0.738: 0.696: 0.657: 0.620: 0.587: 0.555: 0.526: 0.499:
Фоп: 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----
x=      1282:      1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.467: 0.445:

```

Фоп: 267 : 268 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.007: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 :
Ви : : :
Ки : : :
~~~~~

y= 540 : Y-строка 29 Стах= 0.667 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=245)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
QС : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038:  
Сс : 0.672: 0.713: 0.757: 0.806: 0.858: 0.916: 0.979: 1.047: 1.122: 1.204: 1.294: 1.394: 1.505: 1.626: 1.759: 1.902:  
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
QС : 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.063: 0.073: 0.087: 0.112: 0.153: 0.225: 0.351: 0.584: 0.655: 0.667: 0.445: 0.264:  
Сс : 2.063: 2.252: 2.479: 2.768: 3.135: 3.634: 4.373: 5.586: 7.675:11.238:17.567:29.177:32.726:33.356:22.242:13.207:  
Фоп: 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 98 : 103 : 128 : 245 : 260 : 264 :  
Уоп:10.04 : 9.02 : 7.91 : 6.92 : 5.83 : 4.22 : 3.02 : 1.52 : 1.10 : 0.92 : 0.76 : 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.65 : 0.79 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.050: 0.059: 0.071: 0.092: 0.129: 0.192: 0.307: 0.517: 0.564: 0.667: 0.445: 0.264:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.032: 0.044: 0.066: 0.089: : : :  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : : :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: : : :  
Ки : : : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
QС : 0.217: 0.168: 0.125: 0.095: 0.075: 0.063: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027:  
Сс :10.841: 8.376: 6.248: 4.742: 3.734: 3.137: 2.770: 2.521: 2.304: 2.114: 1.952: 1.815: 1.687: 1.567: 1.455: 1.352:  
Фоп: 254 : 259 : 262 : 264 : 265 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :  
Уоп: 0.59 : 0.75 : 0.90 : 1.22 : 1.72 : 3.60 : 6.34 : 7.31 : 8.32 : 9.33 :10.37 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.127: 0.100: 0.077: 0.061: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.089: 0.067: 0.048: 0.034: 0.025: 0.018: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
QС : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:  
Сс : 1.257: 1.170: 1.090: 1.018: 0.953: 0.893: 0.838: 0.788: 0.741: 0.698: 0.659: 0.622: 0.589: 0.557: 0.528: 0.501:  
Фоп: 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
QС : 0.009: 0.009:  
Сс : 0.470: 0.448:  
Фоп: 269 : 269 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 0.007: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.003: 0.003:  
Ки : 6005 : 6005 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
~~~~~

y= 520 : Y-строка 30 Стах= 0.662 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 26)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

QС : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038:
Сс : 0.671: 0.712: 0.756: 0.805: 0.857: 0.914: 0.976: 1.044: 1.118: 1.199: 1.290: 1.390: 1.499: 1.618: 1.746: 1.884:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :
Ки :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

QС : 0.041: 0.044: 0.049: 0.054: 0.061: 0.070: 0.085: 0.109: 0.148: 0.213: 0.322: 0.497: 0.662: 0.621: 0.422: 0.406:
Сс : 2.036: 2.220: 2.443: 2.707: 3.043: 3.515: 4.235: 5.432: 7.405: 10.660: 16.102: 24.869: 33.096: 31.034: 21.111: 20.283:
Фоп: 88 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 85 : 84 : 82 : 80 : 75 : 64 : 26 : 317 : 293 : 274 :
Уоп: 10.04 : 8.93 : 7.91 : 6.90 : 5.79 : 3.86 : 2.62 : 1.40 : 1.03 : 0.87 : 0.73 : 0.60 : 0.51 : 0.53 : 0.66 : 0.54 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.050: 0.057: 0.070: 0.091: 0.126: 0.186: 0.293: 0.480: 0.662: 0.621: 0.417: 0.206:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.018: 0.022: 0.027: 0.029: 0.017: : : : 0.006: 0.200:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : : 6005 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

QС : 0.286: 0.191: 0.135: 0.100: 0.079: 0.066: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:
Сс : 14.276: 9.571: 6.760: 5.009: 3.941: 3.312: 2.905: 2.602: 2.361: 2.159: 1.987: 1.838: 1.701: 1.575: 1.461: 1.358:
Фоп: 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 :
Уоп: 0.69 : 0.84 : 1.00 : 1.26 : 2.72 : 4.08 : 6.26 : 7.22 : 8.37 : 9.33 : 10.34 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.146: 0.107: 0.078: 0.061: 0.052: 0.045: 0.041: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.138: 0.084: 0.056: 0.039: 0.027: 0.021: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

QС : 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Сс : 1.263: 1.176: 1.097: 1.024: 0.958: 0.897: 0.841: 0.790: 0.743: 0.699: 0.660: 0.623: 0.589: 0.558: 0.528: 0.502:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

QС : 0.009: 0.009:
Сс : 0.469: 0.448:
Фоп: 271 : 271 :
Уоп: 11.00 : 11.00 :
: : :
Ви : 0.007: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 :
Ви : : :
Ки : : :

y= 500 : Y-строка 31 Стах= 0.430 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 12)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

QС : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037:
Сс : 0.669: 0.710: 0.753: 0.800: 0.851: 0.908: 0.972: 1.040: 1.114: 1.192: 1.281: 1.379: 1.484: 1.594: 1.723: 1.853:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.025: 0.026: 0.028:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

QС : 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.067: 0.079: 0.100: 0.133: 0.181: 0.251: 0.343: 0.430: 0.409: 0.306: 0.385:
Сс : 2.002: 2.167: 2.372: 2.614: 2.903: 3.330: 3.962: 5.015: 6.633: 9.059: 12.525: 17.172: 21.485: 20.466: 15.304: 19.238:
Фоп: 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 78 : 76 : 74 : 71 : 65 : 56 : 39 : 12 : 339 : 316 : 310 :
Уоп: 10.09 : 9.07 : 8.00 : 6.99 : 5.94 : 3.75 : 2.43 : 1.38 : 1.05 : 0.86 : 0.75 : 0.70 : 0.66 : 0.67 : 0.75 : 0.62 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.035: 0.037: 0.042: 0.048: 0.056: 0.067: 0.085: 0.113: 0.161: 0.233: 0.340: 0.430: 0.409: 0.306: 0.196:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.020: 0.017: 0.003: : : : 0.185:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 6006 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

QС : 0.282: 0.190: 0.134: 0.100: 0.081: 0.068: 0.060: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:

Сс :14.095: 9.488: 6.720: 5.024: 4.049: 3.414: 2.984: 2.656: 2.390: 2.178: 1.999: 1.848: 1.706: 1.584: 1.467: 1.358:
Фоп: 295 : 289 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Уоп: 0.81 : 0.96 : 1.18 : 2.08 : 3.52 : 4.70 : 6.29 : 7.33 : 8.34 : 9.42 :10.38 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.144: 0.104: 0.077: 0.062: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.135: 0.085: 0.056: 0.038: 0.028: 0.022: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

QС : 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Сс : 1.264: 1.178: 1.097: 1.023: 0.955: 0.894: 0.840: 0.789: 0.742: 0.699: 0.659: 0.622: 0.588: 0.556: 0.527: 0.500:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

QС : 0.009: 0.009:
Сс : 0.469: 0.447:
Фоп: 272 : 272 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.007: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 :
Ви : : :
Ки : : :

y= 480 : Y-строка 32 Смах= 0.257 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 7)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

QС : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036:
Сс : 0.666: 0.705: 0.748: 0.794: 0.847: 0.903: 0.963: 1.028: 1.103: 1.181: 1.266: 1.361: 1.459: 1.573: 1.690: 1.812:
Фоп: 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

QС : 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.062: 0.072: 0.089: 0.113: 0.145: 0.185: 0.228: 0.257: 0.250: 0.214: 0.243:
Сс : 1.951: 2.106: 2.281: 2.499: 2.747: 3.096: 3.617: 4.452: 5.658: 7.272: 9.274:11.413:12.833:12.483:10.708:12.159:
Фоп: 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 71 : 68 : 65 : 60 : 54 : 43 : 27 : 7 : 346 : 330 : 325 :
Уоп:10.24 : 9.24 : 8.16 : 7.15 : 6.13 : 3.82 : 2.53 : 1.44 : 1.09 : 0.88 : 0.81 : 0.80 : 0.80 : 0.81 : 0.77 : 0.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.033: 0.036: 0.041: 0.047: 0.053: 0.063: 0.076: 0.098: 0.128: 0.173: 0.225: 0.257: 0.250: 0.208: 0.130:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.015: 0.017: 0.013: 0.004: : : 0.006: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : 6006 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

QС : 0.212: 0.162: 0.122: 0.096: 0.080: 0.068: 0.060: 0.053: 0.048: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:
Сс :10.587: 8.091: 6.092: 4.811: 3.992: 3.407: 2.984: 2.646: 2.387: 2.172: 1.992: 1.844: 1.705: 1.575: 1.463: 1.355:
Фоп: 311 : 302 : 296 : 292 : 289 : 287 : 285 : 284 : 282 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 :
Уоп: 0.84 : 1.06 : 1.45 : 3.05 : 4.23 : 5.46 : 6.41 : 7.53 : 8.56 : 9.51 :10.53 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.113: 0.090: 0.071: 0.060: 0.052: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.096: 0.070: 0.050: 0.035: 0.028: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

QС : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Сс : 1.260: 1.173: 1.091: 1.019: 0.954: 0.893: 0.836: 0.785: 0.740: 0.697: 0.657: 0.620: 0.585: 0.555: 0.527: 0.500:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

QC : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034:
Cc : 0.655: 0.693: 0.733: 0.780: 0.828: 0.882: 0.940: 1.002: 1.070: 1.144: 1.221: 1.309: 1.403: 1.502: 1.607: 1.715:
Фоп: 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
QC : 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.058: 0.066: 0.078: 0.091: 0.105: 0.117: 0.123: 0.126: 0.127: 0.124:
Cc : 1.829: 1.952: 2.090: 2.238: 2.415: 2.613: 2.907: 3.321: 3.909: 4.574: 5.259: 5.825: 6.174: 6.307: 6.333: 6.185:
Фоп: 70 : 69 : 67 : 65 : 62 : 58 : 55 : 51 : 45 : 38 : 30 : 19 : 8 : 358 : 347 : 337 :
Уоп:10.71 : 9.76 : 8.83 : 7.87 : 6.93 : 5.94 : 3.34 : 1.80 : 1.14 : 0.96 : 0.88 : 0.84 : 0.79 : 0.73 : 0.74 : 0.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.042: 0.048: 0.051: 0.056: 0.066: 0.078: 0.090: 0.102: 0.107: 0.100: 0.091: 0.080:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.007: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.014: 0.016: 0.026: 0.035: 0.043:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6006 : 6006 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
QC : 0.114: 0.100: 0.087: 0.077: 0.069: 0.062: 0.056: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
Cc : 5.721: 5.022: 4.340: 3.850: 3.446: 3.090: 2.779: 2.513: 2.291: 2.101: 1.939: 1.790: 1.659: 1.537: 1.426: 1.328:
Фоп: 327 : 319 : 312 : 306 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 : 290 : 289 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 :
Уоп: 0.97 : 1.21 : 2.46 : 3.97 : 5.37 : 6.29 : 7.20 : 8.16 : 9.06 : 10.11 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.061: 0.055: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.042: 0.038: 0.031: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
QC : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 1.236: 1.148: 1.074: 1.002: 0.939: 0.877: 0.826: 0.775: 0.730: 0.689: 0.649: 0.613: 0.581: 0.550: 0.521: 0.495:
Фоп: 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:
QC : 0.009: 0.009:
Cc : 0.465: 0.443:
Фоп: 277 : 277 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 :
Ви : : :
Ки : : ::

y= 420 : Y-строка 35 Смах= 0.097 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=358)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
QC : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033:
Cc : 0.647: 0.685: 0.724: 0.770: 0.815: 0.869: 0.923: 0.985: 1.050: 1.118: 1.195: 1.278: 1.365: 1.457: 1.554: 1.660:
Фоп: 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.026:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
QC : 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.058: 0.065: 0.074: 0.082: 0.090: 0.095: 0.097: 0.097: 0.094:
Cc : 1.760: 1.868: 1.988: 2.120: 2.261: 2.421: 2.609: 2.880: 3.249: 3.684: 4.122: 4.490: 4.736: 4.849: 4.831: 4.676:
Фоп: 66 : 65 : 62 : 60 : 57 : 53 : 49 : 44 : 40 : 33 : 25 : 17 : 8 : 358 : 349 : 340 :
Уоп:11.00 :10.21 : 9.24 : 8.33 : 7.44 : 6.56 : 4.23 : 3.39 : 1.40 : 1.21 : 1.07 : 0.95 : 0.89 : 0.90 : 0.97 : 1.10 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.044: 0.048: 0.053: 0.054: 0.063: 0.070: 0.075: 0.076: 0.076: 0.071: 0.064:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.028:

Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : 6006 : 6006 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

QС : 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026:
Сс : 4.391: 4.002: 3.638: 3.366: 3.114: 2.861: 2.618: 2.394: 2.206: 2.036: 1.885: 1.753: 1.626: 1.508: 1.401: 1.304:
Фоп: 332 : 324 : 317 : 312 : 308 : 304 : 301 : 298 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 :
Уоп: 1.25 : 1.46 : 3.11 : 4.39 : 5.97 : 6.87 : 7.74 : 8.66 : 9.53 : 10.45 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.051: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.030: 0.028: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

QС : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Сс : 1.216: 1.134: 1.055: 0.990: 0.926: 0.869: 0.816: 0.768: 0.722: 0.682: 0.643: 0.608: 0.577: 0.545: 0.518: 0.493:
Фоп: 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

QС : 0.009: 0.009:
Сс : 0.462: 0.440:
Фоп: 279 : 279 :
Уоп: 11.00 : 11.00 :
: : :
Ви : 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 :
Ви : : :
Ки : : :

y= 400 : Y-строка 36 Стах= 0.075 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=358)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

QС : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032:
Сс : 0.638: 0.676: 0.714: 0.758: 0.803: 0.853: 0.907: 0.964: 1.025: 1.094: 1.167: 1.244: 1.325: 1.409: 1.505: 1.594:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 65 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

QС : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.060: 0.066: 0.070: 0.074: 0.075: 0.075: 0.073:
Сс : 1.694: 1.790: 1.892: 2.000: 2.117: 2.245: 2.389: 2.552: 2.759: 3.022: 3.298: 3.522: 3.681: 3.769: 3.768: 3.667:
Фоп: 63 : 61 : 58 : 56 : 52 : 49 : 44 : 39 : 34 : 29 : 22 : 14 : 6 : 358 : 351 : 343 :
Уоп: 11.00 : 10.64 : 9.71 : 8.88 : 8.00 : 7.20 : 6.41 : 5.73 : 3.50 : 1.58 : 1.37 : 1.29 : 1.24 : 0.95 : 0.97 : 1.05 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.033: 0.037: 0.040: 0.045: 0.049: 0.052: 0.051: 0.055: 0.059: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.004: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.018: 0.021: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

QС : 0.070: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Сс : 3.490: 3.273: 3.107: 2.967: 2.808: 2.630: 2.442: 2.267: 2.108: 1.962: 1.826: 1.697: 1.582: 1.472: 1.368: 1.274:
Фоп: 335 : 328 : 322 : 317 : 312 : 309 : 305 : 303 : 300 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 :
Уоп: 1.56 : 2.31 : 3.74 : 5.99 : 6.75 : 7.47 : 8.31 : 9.08 : 10.06 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

QС : 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:

Сс : 1.189: 1.112: 1.040: 0.973: 0.911: 0.857: 0.804: 0.758: 0.713: 0.674: 0.635: 0.603: 0.570: 0.540: 0.514: 0.480:
Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.458: 0.435:
Фоп: 280 : 280 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 :
Ви : : :
Ки : : :

y= 380 : Y-строка 37 Стах= 0.060 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=359)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031:
Cc : 0.628: 0.665: 0.702: 0.744: 0.789: 0.834: 0.887: 0.943: 1.003: 1.066: 1.134: 1.207: 1.284: 1.362: 1.450: 1.536:
Фоп: 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059:
Cc : 1.624: 1.714: 1.799: 1.894: 1.987: 2.093: 2.200: 2.316: 2.448: 2.576: 2.711: 2.856: 2.959: 3.013: 3.013: 2.963:
Фоп: 59 : 57 : 55 : 52 : 49 : 45 : 40 : 36 : 30 : 24 : 19 : 13 : 5 : 359 : 351 : 344 :
Уоп:11.00 :11.00 :10.33 : 9.49 : 8.72 : 7.93 : 7.19 : 6.58 : 6.00 : 5.53 : 1.72 : 1.64 : 1.58 : 1.10 : 1.64 : 1.73 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.043: 0.047: 0.050: 0.046: 0.047: 0.049: 0.045: 0.046: 0.044:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.008: 0.010: 0.010: 0.015: 0.014: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 2.867: 2.782: 2.717: 2.660: 2.549: 2.423: 2.278: 2.134: 2.007: 1.877: 1.755: 1.641: 1.530: 1.428: 1.329: 1.242:
Фоп: 338 : 331 : 326 : 321 : 317 : 313 : 309 : 306 : 304 : 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292 :
Уоп: 1.95 : 3.51 : 6.21 : 6.81 : 7.43 : 8.16 : 8.93 : 9.72 : 10.55 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.017: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 1.162: 1.086: 1.016: 0.953: 0.896: 0.842: 0.790: 0.747: 0.703: 0.665: 0.628: 0.596: 0.563: 0.536: 0.508: 0.476:
Фоп: 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.455: 0.430:
Фоп: 282 : 282 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 :

y= 360 : Y-строка 38 Стах= 0.050 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=352)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
Cc : 0.618: 0.654: 0.689: 0.730: 0.773: 0.817: 0.865: 0.919: 0.975: 1.035: 1.098: 1.167: 1.241: 1.312: 1.394: 1.474:

```

-----
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 1.556: 1.636: 1.715: 1.792: 1.876: 1.957: 2.045: 2.128: 2.221: 2.307: 2.383: 2.444: 2.481: 2.501: 2.508: 2.493:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024:
Cc : 2.476: 2.474: 2.460: 2.413: 2.337: 2.236: 2.129: 2.016: 1.900: 1.792: 1.682: 1.576: 1.474: 1.379: 1.290: 1.209:
-----

x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 1.132: 1.060: 0.995: 0.934: 0.878: 0.825: 0.777: 0.734: 0.692: 0.655: 0.620: 0.587: 0.557: 0.529: 0.502: 0.471:
-----

x=      1282:     1302:
-----
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.449: 0.427:
-----

y=   340 : Y-строка 39  Смах=  0.045 долей ПДК (x=   642.0; напр.ветра=341)
-----
x=       2 :       22:       42:       62:       82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
Cc : 0.608: 0.642: 0.675: 0.715: 0.756: 0.799: 0.844: 0.894: 0.947: 1.004: 1.065: 1.128: 1.194: 1.265: 1.338: 1.411:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 1.486: 1.560: 1.633: 1.701: 1.771: 1.838: 1.907: 1.978: 2.045: 2.107: 2.158: 2.203: 2.235: 2.252: 2.256: 2.265:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023:
Cc : 2.269: 2.267: 2.245: 2.211: 2.151: 2.069: 1.988: 1.896: 1.795: 1.703: 1.604: 1.508: 1.417: 1.326: 1.247: 1.167:
-----

x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 1.097: 1.031: 0.969: 0.911: 0.857: 0.807: 0.761: 0.720: 0.680: 0.643: 0.610: 0.577: 0.549: 0.521: 0.496: 0.464:
-----

x=      1282:     1302:
-----
Qc : 0.009: 0.008:
Cc : 0.445: 0.422:
-----

y=   320 : Y-строка 40  Смах=  0.042 долей ПДК (x=   642.0; напр.ветра=343)
-----
x=       2 :       22:       42:       62:       82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:
Cc : 0.597: 0.628: 0.661: 0.699: 0.738: 0.779: 0.823: 0.870: 0.920: 0.973: 1.029: 1.087: 1.150: 1.214: 1.278: 1.345:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Cc : 1.416: 1.486: 1.551: 1.613: 1.676: 1.734: 1.792: 1.846: 1.899: 1.944: 1.987: 2.024: 2.051: 2.067: 2.078: 2.087:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 2.093: 2.090: 2.072: 2.038: 1.992: 1.931: 1.863: 1.785: 1.698: 1.613: 1.523: 1.436: 1.355: 1.277: 1.197: 1.130:
-----

x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 1.061: 0.997: 0.940: 0.886: 0.835: 0.787: 0.744: 0.705: 0.667: 0.631: 0.599: 0.569: 0.539: 0.514: 0.480: 0.460:
-----

x=      1282:     1302:
-----
Qc : 0.009: 0.008:
Cc : 0.435: 0.417:
-----

y=   300 : Y-строка 41  Смах=  0.039 долей ПДК (x=   642.0; напр.ветра=344)
-----
x=       2 :       22:       42:       62:       82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:
Cc : 0.584: 0.613: 0.647: 0.682: 0.719: 0.758: 0.799: 0.844: 0.891: 0.940: 0.990: 1.048: 1.102: 1.164: 1.226: 1.288:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----

```

Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Cc : 1.350: 1.410: 1.474: 1.534: 1.589: 1.638: 1.689: 1.735: 1.776: 1.817: 1.848: 1.880: 1.904: 1.922: 1.932: 1.942:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 1.944: 1.940: 1.923: 1.895: 1.855: 1.804: 1.741: 1.674: 1.603: 1.521: 1.447: 1.371: 1.295: 1.219: 1.153: 1.086:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 1.026: 0.966: 0.910: 0.860: 0.812: 0.768: 0.725: 0.688: 0.653: 0.619: 0.586: 0.558: 0.531: 0.504: 0.474: 0.452:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.009: 0.008:
Cc : 0.430: 0.411:

y= 280 : Y-строка 42 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=350)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025:
Cc : 0.570: 0.601: 0.632: 0.665: 0.699: 0.736: 0.775: 0.817: 0.862: 0.907: 0.955: 1.007: 1.060: 1.112: 1.170: 1.226:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 1.282: 1.343: 1.395: 1.452: 1.503: 1.550: 1.598: 1.637: 1.673: 1.707: 1.736: 1.758: 1.782: 1.793: 1.809: 1.815:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 1.812: 1.805: 1.789: 1.769: 1.733: 1.689: 1.635: 1.575: 1.507: 1.441: 1.369: 1.298: 1.231: 1.168: 1.106: 1.043:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.988: 0.934: 0.881: 0.834: 0.789: 0.747: 0.708: 0.670: 0.637: 0.606: 0.575: 0.546: 0.521: 0.496: 0.466: 0.446:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.423: 0.406:

y= 260 : Y-строка 43 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=351)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 0.559: 0.586: 0.615: 0.646: 0.678: 0.713: 0.751: 0.791: 0.832: 0.874: 0.920: 0.967: 1.016: 1.065: 1.114: 1.167:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 1.221: 1.275: 1.324: 1.374: 1.422: 1.465: 1.508: 1.546: 1.581: 1.610: 1.635: 1.657: 1.675: 1.688: 1.696: 1.700:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 1.699: 1.693: 1.679: 1.649: 1.621: 1.580: 1.532: 1.478: 1.416: 1.360: 1.298: 1.235: 1.175: 1.116: 1.058: 1.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.950: 0.900: 0.851: 0.807: 0.766: 0.727: 0.690: 0.654: 0.621: 0.590: 0.563: 0.536: 0.510: 0.479: 0.459: 0.434:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.417: 0.398:

y= 240 : Y-строка 44 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=351)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.545: 0.570: 0.598: 0.628: 0.659: 0.692: 0.726: 0.763: 0.803: 0.842: 0.883: 0.927: 0.973: 1.017: 1.063: 1.111:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 1.161: 1.209: 1.253: 1.301: 1.345: 1.386: 1.423: 1.456: 1.490: 1.516: 1.538: 1.560: 1.577: 1.589: 1.596: 1.597:

```

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 1.592: 1.586: 1.567: 1.546: 1.515: 1.477: 1.435: 1.388: 1.332: 1.283: 1.228: 1.172: 1.117: 1.064: 1.011: 0.960:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.913: 0.866: 0.821: 0.781: 0.742: 0.705: 0.670: 0.637: 0.606: 0.577: 0.549: 0.523: 0.500: 0.470: 0.449: 0.428:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.409: 0.393:
-----

y= 220 : Y-строка 45 Стах= 0.030 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=352)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.531: 0.557: 0.583: 0.611: 0.640: 0.671: 0.703: 0.736: 0.773: 0.811: 0.847: 0.889: 0.930: 0.970: 1.014: 1.057:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 1.101: 1.146: 1.188: 1.230: 1.268: 1.304: 1.340: 1.373: 1.403: 1.425: 1.450: 1.466: 1.481: 1.492: 1.494: 1.498:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 1.491: 1.484: 1.465: 1.443: 1.416: 1.382: 1.341: 1.303: 1.256: 1.210: 1.160: 1.110: 1.061: 1.014: 0.966: 0.917:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.876: 0.831: 0.793: 0.755: 0.717: 0.682: 0.649: 0.618: 0.589: 0.562: 0.537: 0.512: 0.480: 0.460: 0.441: 0.419:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.402: 0.386:
-----

y= 200 : Y-строка 46 Стах= 0.028 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=356)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.518: 0.541: 0.566: 0.592: 0.619: 0.649: 0.680: 0.712: 0.743: 0.779: 0.814: 0.852: 0.887: 0.927: 0.967: 1.007:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 1.046: 1.084: 1.125: 1.160: 1.199: 1.233: 1.264: 1.293: 1.320: 1.342: 1.359: 1.379: 1.389: 1.399: 1.403: 1.400:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 1.398: 1.387: 1.370: 1.348: 1.323: 1.295: 1.261: 1.220: 1.183: 1.139: 1.094: 1.050: 1.006: 0.963: 0.922: 0.879:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.839: 0.800: 0.763: 0.727: 0.691: 0.660: 0.630: 0.601: 0.573: 0.547: 0.521: 0.499: 0.471: 0.451: 0.428: 0.412:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.395: 0.377:
-----

y= 180 : Y-строка 47 Стах= 0.026 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=356)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.504: 0.527: 0.550: 0.575: 0.601: 0.627: 0.654: 0.685: 0.717: 0.746: 0.782: 0.813: 0.850: 0.886: 0.921: 0.957:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.994: 1.029: 1.062: 1.098: 1.129: 1.162: 1.191: 1.217: 1.240: 1.261: 1.279: 1.293: 1.301: 1.310: 1.314: 1.313:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 1.307: 1.296: 1.281: 1.262: 1.241: 1.214: 1.180: 1.150: 1.111: 1.075: 1.037: 0.998: 0.958: 0.917: 0.878: 0.841:

```



```

-----
x=      962:      982:      1002:      1022:      1042:      1062:      1082:      1102:      1122:      1142:      1162:      1182:      1202:      1222:      1242:      1262:
-----
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.802: 0.769: 0.732: 0.700: 0.669: 0.639: 0.610: 0.583: 0.557: 0.532: 0.509: 0.480: 0.459: 0.440: 0.420: 0.403:
-----

x=      1282:      1302:
-----
Qc : 0.008: 0.007:
Cc : 0.386: 0.371:
-----

y= 160 : Y-строка 48  Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=356)
-----
x=       2 :       22:       42:       62:       82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
Cc : 0.490: 0.511: 0.533: 0.556: 0.581: 0.607: 0.633: 0.660: 0.688: 0.719: 0.747: 0.780: 0.812: 0.842: 0.876: 0.909:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.941: 0.973: 1.007: 1.038: 1.066: 1.094: 1.121: 1.143: 1.163: 1.182: 1.198: 1.210: 1.219: 1.226: 1.229: 1.228:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 1.222: 1.213: 1.198: 1.181: 1.162: 1.137: 1.110: 1.080: 1.049: 1.015: 0.979: 0.943: 0.908: 0.874: 0.838: 0.802:
-----

x=      962:      982:      1002:      1022:      1042:      1062:      1082:      1102:      1122:      1142:      1162:      1182:      1202:      1222:      1242:      1262:
-----
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.770: 0.735: 0.705: 0.675: 0.644: 0.616: 0.590: 0.564: 0.540: 0.517: 0.494: 0.466: 0.448: 0.428: 0.411: 0.394:
-----

x=      1282:      1302:
-----
Qc : 0.008: 0.007:
Cc : 0.379: 0.364:
-----

y= 140 : Y-строка 49  Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=357)
-----
x=       2 :       22:       42:       62:       82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Cc : 0.474: 0.497: 0.518: 0.540: 0.562: 0.585: 0.609: 0.636: 0.662: 0.688: 0.718: 0.745: 0.775: 0.806: 0.835: 0.865:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.894: 0.924: 0.953: 0.979: 1.007: 1.031: 1.055: 1.074: 1.095: 1.113: 1.126: 1.137: 1.144: 1.148: 1.150: 1.149:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 1.145: 1.137: 1.124: 1.105: 1.090: 1.066: 1.044: 1.014: 0.987: 0.958: 0.927: 0.895: 0.863: 0.829: 0.798: 0.768:
-----

x=      962:      982:      1002:      1022:      1042:      1062:      1082:      1102:      1122:      1142:      1162:      1182:      1202:      1222:      1242:      1262:
-----
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.735: 0.707: 0.677: 0.648: 0.622: 0.596: 0.571: 0.546: 0.523: 0.502: 0.474: 0.456: 0.435: 0.418: 0.401: 0.386:
-----

x=      1282:      1302:
-----
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.371: 0.356:
-----

y= 120 : Y-строка 50  Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=357)
-----
x=       2 :       22:       42:       62:       82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.460: 0.478: 0.501: 0.521: 0.542: 0.565: 0.589: 0.612: 0.635: 0.662: 0.686: 0.714: 0.740: 0.766: 0.795: 0.822:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.849: 0.876: 0.901: 0.924: 0.950: 0.973: 0.993: 1.013: 1.030: 1.042: 1.057: 1.068: 1.074: 1.075: 1.079: 1.078:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 1.072: 1.062: 1.054: 1.038: 1.022: 1.001: 0.981: 0.956: 0.929: 0.903: 0.876: 0.846: 0.818: 0.790: 0.762: 0.730:
-----

x=      962:      982:      1002:      1022:      1042:      1062:      1082:      1102:      1122:      1142:      1162:      1182:      1202:      1222:      1242:      1262:
-----

```

Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.705: 0.675: 0.650: 0.624: 0.597: 0.574: 0.552: 0.529: 0.508: 0.480: 0.462: 0.444: 0.423: 0.406: 0.392: 0.377:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.362: 0.348:

y= 100 : Y-строка 51 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=357)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.440: 0.465: 0.486: 0.505: 0.525: 0.546: 0.566: 0.588: 0.612: 0.634: 0.659: 0.682: 0.708: 0.731: 0.755: 0.781:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.806: 0.830: 0.852: 0.873: 0.897: 0.918: 0.934: 0.954: 0.967: 0.982: 0.991: 1.002: 1.008: 1.009: 1.012: 1.010:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 1.004: 0.998: 0.986: 0.976: 0.959: 0.942: 0.923: 0.901: 0.878: 0.853: 0.828: 0.804: 0.778: 0.752: 0.724: 0.700:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.673: 0.649: 0.622: 0.600: 0.577: 0.554: 0.531: 0.511: 0.491: 0.465: 0.448: 0.428: 0.412: 0.397: 0.383: 0.368:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.353: 0.341:

y= 80 : Y-строка 52 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=357)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.429: 0.444: 0.468: 0.489: 0.507: 0.525: 0.545: 0.567: 0.587: 0.608: 0.631: 0.652: 0.675: 0.698: 0.720: 0.741:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.764: 0.786: 0.807: 0.826: 0.847: 0.866: 0.883: 0.896: 0.912: 0.922: 0.933: 0.940: 0.946: 0.947: 0.950: 0.945:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.944: 0.935: 0.928: 0.916: 0.901: 0.887: 0.870: 0.850: 0.829: 0.808: 0.786: 0.763: 0.740: 0.715: 0.691: 0.668:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.644: 0.622: 0.599: 0.575: 0.555: 0.535: 0.514: 0.494: 0.469: 0.452: 0.432: 0.417: 0.402: 0.387: 0.373: 0.358:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.345: 0.333:

y= 60 : Y-строка 53 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=357)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.416: 0.431: 0.446: 0.469: 0.488: 0.507: 0.526: 0.545: 0.563: 0.584: 0.604: 0.625: 0.644: 0.666: 0.686: 0.705:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.726: 0.746: 0.765: 0.783: 0.800: 0.817: 0.833: 0.847: 0.857: 0.869: 0.878: 0.883: 0.890: 0.890: 0.892: 0.890:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.885: 0.881: 0.871: 0.860: 0.850: 0.836: 0.819: 0.802: 0.783: 0.764: 0.745: 0.724: 0.703: 0.679: 0.660: 0.637:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.617: 0.594: 0.575: 0.554: 0.533: 0.515: 0.497: 0.471: 0.455: 0.436: 0.421: 0.406: 0.391: 0.377: 0.363: 0.349:

x= 1282: 1302:

 Qc : 0.007: 0.007:
 Cc : 0.337: 0.325:
 ~~~~~

y= 40 : Y-строка 54 Смах= 0.017 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=357)

-----  
 x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
 -----  
 Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:  
 Cc : 0.404: 0.418: 0.432: 0.445: 0.469: 0.489: 0.507: 0.524: 0.541: 0.560: 0.577: 0.598: 0.615: 0.635: 0.654: 0.671:  
 -----

-----  
 x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
 -----  
 Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:  
 Cc : 0.690: 0.708: 0.726: 0.742: 0.758: 0.772: 0.785: 0.797: 0.810: 0.819: 0.825: 0.832: 0.837: 0.837: 0.838: 0.837:  
 -----

-----  
 x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
 -----  
 Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:  
 Cc : 0.833: 0.826: 0.820: 0.811: 0.800: 0.786: 0.772: 0.756: 0.740: 0.724: 0.706: 0.688: 0.668: 0.648: 0.629: 0.608:  
 -----

-----  
 x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
 -----  
 Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
 Cc : 0.590: 0.569: 0.551: 0.533: 0.514: 0.495: 0.472: 0.456: 0.441: 0.423: 0.408: 0.394: 0.380: 0.366: 0.353: 0.341:  
 -----

-----  
 x= 1282: 1302:  
 -----  
 Qc : 0.007: 0.006:  
 Cc : 0.329: 0.318:  
 ~~~~~

y= 20 : Y-строка 55 Смах= 0.016 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра= 0)

 x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

 Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
 Cc : 0.391: 0.404: 0.418: 0.432: 0.446: 0.469: 0.488: 0.503: 0.520: 0.538: 0.553: 0.572: 0.588: 0.606: 0.623: 0.639:

 x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

 Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
 Cc : 0.656: 0.673: 0.689: 0.704: 0.718: 0.731: 0.743: 0.754: 0.763: 0.770: 0.778: 0.784: 0.788: 0.788: 0.788: 0.788:

 x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

 Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
 Cc : 0.785: 0.779: 0.771: 0.762: 0.753: 0.743: 0.730: 0.716: 0.701: 0.685: 0.670: 0.654: 0.635: 0.618: 0.601: 0.581:

 x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

 Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
 Cc : 0.565: 0.546: 0.528: 0.512: 0.495: 0.470: 0.455: 0.441: 0.424: 0.410: 0.396: 0.382: 0.369: 0.356: 0.343: 0.332:

 x= 1282: 1302:

 Qc : 0.006: 0.006:
 Cc : 0.321: 0.310:
 ~~~~~

y= 0 : Y-строка 56 Смах= 0.015 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра= 0)

-----  
 x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
 -----  
 Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:  
 Cc : 0.380: 0.392: 0.405: 0.419: 0.432: 0.445: 0.467: 0.483: 0.500: 0.516: 0.530: 0.547: 0.562: 0.579: 0.594: 0.608:  
 -----

-----  
 x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
 -----  
 Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:  
 Cc : 0.625: 0.640: 0.653: 0.666: 0.679: 0.690: 0.701: 0.711: 0.720: 0.728: 0.735: 0.739: 0.742: 0.743: 0.742: 0.742:  
 -----

-----  
 x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
 -----  
 Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:  
 Cc : 0.739: 0.735: 0.729: 0.722: 0.713: 0.703: 0.691: 0.679: 0.665: 0.650: 0.636: 0.621: 0.605: 0.589: 0.573: 0.556:  
 -----

-----  
 x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
 -----  
 Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:  
 Cc : 0.540: 0.524: 0.507: 0.492: 0.469: 0.454: 0.439: 0.423: 0.410: 0.397: 0.384: 0.371: 0.358: 0.345: 0.334: 0.323:  
 -----

-----  
 x= 1282: 1302:  
 -----  
 Qc : 0.006: 0.006:  
 Cc : 0.313: 0.302:  
 ~~~~~

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 582.0 м Y= 540.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.66711 долей ПДК |
| 33.35566 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 245 град
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	000101	6010	П	1.1416	0.667113	100.0	0.584366858
Остальные источники не влияют на данную точку.							

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:54

Примесь : 2732 - Углеводороды д/т

Параметры расчетного прямоугольника_No 1			
Координаты центра	X= 652 м;	Y= 550 м	
Длина и ширина	L= 1300 м;	B= 1100 м	
Шаг сетки (dX=dY)	D= 20 м		

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> См =0.66711 Долей ПДК
=33.35566 мг/м3

Достигается в точке с координатами: Хм = 582.0 м

(X-столбец 30, Y-строка 29) Yм = 540.0 м

При опасном направлении ветра : 245 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь : 2732 - Углеводороды д/т

Расшифровка обозначений	
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Уоп- опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

-Если в строке Smax<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются	
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается	

y=	909:	913:	894:	893:	919:	879:	913:	873:	928:	893:	865:	933:	913:	938:	853:
x=	235:	240:	247:	248:	250:	260:	260:	265:	265:	268:	272:	272:	280:	280:	282:
Qc :	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.016:	0.019:	0.017:	0.019:	0.017:	0.018:	0.020:	0.017:	0.018:	0.017:	0.021:
Cc :	0.818:	0.817:	0.869:	0.873:	0.823:	0.927:	0.851:	0.951:	0.828:	0.908:	0.985:	0.828:	0.886:	0.830:	1.038:

y=	850:	873:	893:	933:	948:	835:	833:	913:	853:	953:	873:	893:	820:	957:	933:
x=	285:	285:	288:	292:	296:	297:	299:	300:	302:	304:	305:	308:	310:	311:	312:
Qc :	0.021:	0.020:	0.019:	0.017:	0.017:	0.023:	0.023:	0.018:	0.022:	0.017:	0.021:	0.020:	0.024:	0.017:	0.018:
Cc :	1.053:	0.991:	0.946:	0.858:	0.831:	1.127:	1.138:	0.920:	1.084:	0.831:	1.033:	0.984:	1.211:	0.831:	0.887:

y=	953:	813:	833:	913:	805:	853:	942:	873:	893:	933:	793:	791:	813:	928:	833:
x=	314:	316:	319:	320:	322:	322:	323:	325:	328:	332:	333:	335:	336:	336:	339:
Qc :	0.017:	0.025:	0.024:	0.019:	0.026:	0.023:	0.018:	0.022:	0.020:	0.018:	0.028:	0.028:	0.026:	0.019:	0.025:
Cc :	0.844:	1.252:	1.190:	0.953:	1.300:	1.133:	0.882:	1.076:	1.020:	0.917:	1.381:	1.395:	1.308:	0.937:	1.245:

y=	913:	853:	873:	776:	893:	913:	773:	793:	813:	833:	761:	898:	853:	873:	893:
x=	340:	342:	345:	348:	348:	349:	350:	353:	356:	359:	360:	361:	362:	365:	366:
Qc :	0.020:	0.024:	0.022:	0.030:	0.021:	0.020:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.032:	0.021:	0.024:	0.023:	0.022:
Cc :	0.986:	1.181:	1.119:	1.504:	1.059:	1.000:	1.525:	1.442:	1.370:	1.296:	1.617:	1.063:	1.225:	1.158:	1.091:

y=	753:	773:	746:	793:	884:	813:	833:	853:	873:	733:	731:	753:	869:	773:	793:
x=	367:	370:	373:	373:	374:	376:	379:	382:	383:	384:	385:	387:	387:	390:	393:

Qc : 0.034: 0.032: 0.035: 0.030: 0.023: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.037: 0.038: 0.035: 0.024: 0.033: 0.031:
Cc : 1.684: 1.593: 1.744: 1.510: 1.137: 1.423: 1.345: 1.269: 1.190: 1.864: 1.883: 1.762: 1.214: 1.664: 1.572:

y=	813:	717:	833:	855:	713:	853:	733:	753:	702:	773:	840:	793:	813:	693:	833:
x=	396:	398:	399:	399:	401:	401:	404:	407:	410:	410:	412:	413:	416:	418:	418:

Qc : 0.030: 0.041: 0.028: 0.026: 0.042: 0.026: 0.039: 0.037: 0.044: 0.035: 0.028: 0.033: 0.031: 0.047: 0.029:
Cc : 1.477: 2.034: 1.389: 1.295: 2.079: 1.306: 1.951: 1.839: 2.213: 1.727: 1.388: 1.628: 1.526: 2.340: 1.432:

y=	713:	687:	733:	825:	753:	773:	793:	673:	813:	672:	811:	693:	713:	733:	753:
x=	421:	423:	424:	425:	427:	430:	433:	435:	435:	436:	437:	438:	441:	444:	447:

Qc : 0.044: 0.049: 0.041: 0.030: 0.038: 0.036: 0.034: 0.054: 0.031: 0.054: 0.032: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039:
Cc : 2.180: 2.429: 2.041: 1.486: 1.909: 1.790: 1.676: 2.683: 1.567: 2.704: 1.581: 2.470: 2.279: 2.117: 1.969:
Фоп: 140 : 136 : 143 : 153 : 146 : 149 : 151 : 135 : 153 : 135 : 154 : 140 : 143 : 147 : 150 :
Уоп: 9.24 : 8.16 : 9.97 : 11.00 : 10.64 : 11.00 : 11.00 : 7.20 : 11.00 : 7.13 : 11.00 : 7.83 : 8.63 : 9.33 : 10.13 :
Би : 0.034: 0.038: 0.032: 0.023: 0.029: 0.028: 0.026: 0.042: 0.024: 0.042: 0.025: 0.039: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.012: 0.007: 0.012: 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

y=	657:	773:	796:	653:	793:	673:	693:	643:	713:	781:	733:	753:	633:	773:	653:
x=	448:	450:	450:	452:	452:	455:	458:	461:	461:	463:	464:	467:	469:	470:	472:

Qc : 0.061: 0.037: 0.034: 0.063: 0.034: 0.057: 0.052: 0.069: 0.047: 0.036: 0.044: 0.040: 0.077: 0.037: 0.068:
Cc : 3.033: 1.834: 1.692: 3.146: 1.715: 2.852: 2.597: 3.459: 2.374: 1.810: 2.184: 2.020: 3.858: 1.875: 3.394:
Фоп: 135 : 152 : 155 : 135 : 155 : 140 : 144 : 134 : 148 : 156 : 151 : 154 : 134 : 156 : 140 :
Уоп: 6.12 : 11.00 : 11.00 : 5.81 : 11.00 : 6.41 : 7.18 : 4.58 : 7.95 : 11.00 : 8.79 : 9.59 : 3.89 : 10.47 : 4.54 :
Би : 0.048: 0.028: 0.027: 0.050: 0.027: 0.046: 0.041: 0.055: 0.038: 0.029: 0.035: 0.032: 0.062: 0.029: 0.056:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.012: 0.008: 0.007: 0.012: 0.007: 0.011: 0.010: 0.014: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.014: 0.008: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

y=	628:	673:	767:	693:	713:	733:	613:	753:	752:	633:	653:	673:	693:	737:	713:
x=	473:	475:	475:	478:	481:	484:	486:	487:	488:	489:	492:	495:	498:	500:	501:

Qc : 0.082: 0.060: 0.039: 0.054: 0.049: 0.045: 0.101: 0.041: 0.041: 0.086: 0.073: 0.063: 0.055: 0.044: 0.050:
Cc : 4.085: 3.007: 1.928: 2.700: 2.443: 2.233: 5.071: 2.056: 2.063: 4.305: 3.664: 3.152: 2.774: 2.223: 2.495:
Фоп: 134 : 145 : 157 : 149 : 153 : 156 : 133 : 158 : 158 : 140 : 146 : 151 : 155 : 160 : 158 :
Уоп: 3.52 : 5.79 : 10.11 : 6.60 : 7.42 : 8.36 : 2.17 : 9.24 : 9.07 : 2.79 : 3.42 : 4.10 : 6.05 : 8.16 : 6.98 :
Би : 0.067: 0.050: 0.031: 0.044: 0.040: 0.037: 0.083: 0.033: 0.033: 0.071: 0.061: 0.053: 0.047: 0.037: 0.042:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.015: 0.010: 0.008: 0.010: 0.008: 0.008: 0.018: 0.008: 0.008: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

y=	733:	614:	633:	653:	723:	673:	693:	713:	615:	708:	633:	653:	673:	693:	693:
x=	504:	505:	509:	512:	513:	515:	518:	521:	524:	526:	529:	532:	535:	538:	539:

Qc : 0.045: 0.119: 0.097: 0.079: 0.048: 0.066: 0.057: 0.050: 0.136: 0.052: 0.108: 0.084: 0.068: 0.057: 0.057:
Cc : 2.266: 5.935: 4.846: 3.936: 2.386: 3.287: 2.825: 2.519: 6.821: 2.592: 5.407: 4.210: 3.397: 2.866: 2.868:
Фоп: 161 : 140 : 147 : 153 : 162 : 157 : 161 : 164 : 149 : 165 : 156 : 161 : 165 : 168 : 168 :
Уоп: 7.86 : 1.30 : 1.51 : 2.38 : 7.22 : 3.26 : 4.24 : 6.59 : 1.10 : 6.27 : 1.27 : 1.54 : 2.67 : 3.86 : 3.76 :
Би : 0.038: 0.099: 0.080: 0.066: 0.040: 0.056: 0.049: 0.044: 0.116: 0.046: 0.092: 0.071: 0.059: 0.051: 0.051:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.007: 0.019: 0.016: 0.012: 0.008: 0.010: 0.007: 0.006: 0.020: 0.006: 0.016: 0.013: 0.009: 0.006: 0.007:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

y=	617:	633:	679:	653:	673:	673:	618:	664:	633:	653:	653:	649:	619:	633:	635:
x=	544:	549:	551:	552:	555:	556:	563:	564:	569:	572:	573:	576:	582:	589:	589:

Qc : 0.148: 0.116: 0.065: 0.088: 0.069: 0.069: 0.151: 0.077: 0.118: 0.088: 0.088: 0.093: 0.143: 0.112: 0.109:
Cc : 7.385: 5.793: 3.241: 4.390: 3.454: 3.456: 7.525: 3.842: 5.877: 4.407: 4.401: 4.628: 7.149: 5.623: 5.464:
Фоп: 161 : 167 : 171 : 170 : 172 : 173 : 174 : 176 : 178 : 179 : 179 : 181 : 186 : 189 : 188 :
Уоп: 0.94 : 1.09 : 2.35 : 1.15 : 1.71 : 1.70 : 0.88 : 1.19 : 0.95 : 1.05 : 1.04 : 1.01 : 0.85 : 0.91 : 0.91 :
Би : 0.128: 0.101: 0.056: 0.074: 0.058: 0.059: 0.134: 0.065: 0.103: 0.075: 0.074: 0.079: 0.128: 0.098: 0.094:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.019: 0.015: 0.009: 0.013: 0.011: 0.010: 0.016: 0.012: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :

y=	633:	620:
x=	591:	602:

Qc : 0.112: 0.128:
Cc : 5.583: 6.379:
Фоп: 190 : 198 :
Уоп: 0.91 : 0.84 :
Би : 0.098: 0.113:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.014: 0.014:
Ки : 6005 : 6005 :

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 563.0 м Y= 618.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.15051 долей ПДК |
| 7.52541 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 174 град
и скорости ветра 0.88 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ				ИСТОЧНИКОВ			
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
----	<ОБ-П>-<ИС>	----	М- (Mq)	-C [доли ПДК]	-----	-----	b=C/M
1	000101 6010	П	1.1416	0.134052	89.1	89.1	0.117424712
2	000101 6005	П	0.4330	0.016129	10.7	99.8	0.037249248
			В сумме =	0.150181	99.8		
Суммарный вклад остальных			=	0.000327	0.2		

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь : 2732 - Углеводороды д/т

Расшифровка обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Уоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| ~~~~~ |
| -Если в строке Smax=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |
| ~~~~~ |

y=	795:	801:	808:	814:	817:	820:	822:	822:	821:	817:	813:	809:	803:	797:	791:
x=	487:	502:	517:	532:	550:	567:	585:	604:	624:	642:	660:	679:	695:	710:	726:
Qc :	0.035:	0.035:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:
Cc :	1.755:	1.732:	1.700:	1.667:	1.649:	1.625:	1.604:	1.584:	1.565:	1.563:	1.552:	1.535:	1.532:	1.526:	1.515:

y=	781:	771:	761:	751:	738:	726:	714:	702:	687:	672:	658:	643:	629:	615:	601:
x=	738:	749:	761:	772:	781:	790:	799:	808:	814:	821:	827:	834:	839:	844:	850:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	1.527:	1.538:	1.544:	1.550:	1.571:	1.586:	1.600:	1.612:	1.641:	1.669:	1.692:	1.712:	1.733:	1.751:	1.758:

y=	587:	567:	548:	528:	510:	491:	472:	453:	436:	419:	402:	385:	372:	359:	345:
x=	855:	859:	863:	866:	868:	870:	872:	875:	871:	867:	863:	859:	851:	844:	836:
Qc :	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.034:	0.033:	0.033:
Cc :	1.767:	1.788:	1.798:	1.804:	1.801:	1.787:	1.769:	1.724:	1.725:	1.718:	1.699:	1.672:	1.677:	1.667:	1.653:

y=	332:	319:	306:	293:	284:	275:	266:	257:	250:	242:	235:	227:	224:	220:	217:
x=	828:	817:	806:	795:	782:	769:	756:	743:	726:	709:	692:	675:	658:	641:	624:
Qc :	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	1.633:	1.627:	1.614:	1.593:	1.590:	1.586:	1.577:	1.562:	1.558:	1.545:	1.533:	1.507:	1.503:	1.491:	1.481:

y=	213:	212:	211:	209:	208:	207:	205:	204:	206:	207:	209:	211:	216:	221:	226:
x=	607:	589:	571:	553:	536:	516:	496:	476:	460:	444:	428:	412:	396:	380:	364:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:
Cc :	1.464:	1.457:	1.445:	1.425:	1.408:	1.385:	1.357:	1.328:	1.314:	1.293:	1.276:	1.255:	1.244:	1.227:	1.213:

y=	236:	245:	257:	269:	282:	295:	307:	320:	333:	350:	366:	383:	398:	413:	428:
x=	350:	336:	321:	306:	291:	282:	272:	263:	254:	248:	242:	237:	233:	229:	226:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	1.213:	1.211:	1.211:	1.207:	1.202:	1.210:	1.213:	1.218:	1.217:	1.239:	1.254:	1.268:	1.285:	1.294:	1.308:

y=	444:	462:	481:	500:	515:	530:	545:	560:	576:	592:	608:	622:	636:	650:	664:
x=	222:	223:	224:	224:	226:	228:	230:	232:	238:	244:	250:	261:	271:	282:	293:
Qc :	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.033:
Cc :	1.314:	1.345:	1.372:	1.390:	1.405:	1.428:	1.438:	1.452:	1.477:	1.498:	1.519:	1.566:	1.602:	1.638:	1.666:

y=	674:	684:	694:	701:	707:	713:	723:	733:	743:	751:	760:	769:	778:	786:	795:

x= 305: 317: 330: 342: 355: 368: 381: 394: 408: 422: 436: 451: 461: 472: 483:
 Qс : 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035:
 Cс : 1.708: 1.740: 1.776: 1.820: 1.857: 1.902: 1.906: 1.913: 1.903: 1.907: 1.884: 1.866: 1.829: 1.795: 1.750:

y= 795:
 x= 487:
 Qс : 0.035:
 Cс : 1.755:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 394.0 м Y= 733.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.03826 долей ПДК |
 | 1.91285 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 138 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6010	П	1.1416	0.029247	76.4	76.4	0.025619267
2	000101 6005	П	0.4330	0.008802	23.0	99.5	0.020328261
			В сумме =	0.038049	99.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.000208	0.5		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь : 2732 - Углеводороды д/т

Точка 1. А1.

Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.03540 долей ПДК |
 | 1.77011 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 160 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6010	П	1.1416	0.027794	78.5	78.5	0.024346592
2	000101 6005	П	0.4330	0.007437	21.0	99.5	0.017174434
			В сумме =	0.035231	99.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.000172	0.5		

Точка 2. А2.

Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.03359 долей ПДК |
 | 1.67938 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 301 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6010	П	1.1416	0.023200	69.1	69.1	0.020322656
2	000101 6005	П	0.4330	0.010144	30.2	99.3	0.023426196
			В сумме =	0.033344	99.3		
			Суммарный вклад остальных =	0.000244	0.7		

Точка 3. А3.

Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02415 долей ПДК |
 | 1.20743 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 40 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6010	П	1.1416	0.019029	78.8	78.8	0.016668450
2	000101 6005	П	0.4330	0.005029	20.8	99.6	0.011614302
			В сумме =	0.024058	99.6		
			Суммарный вклад остальных =	0.000091	0.4		

Точка 4. А4.

Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02948 долей ПДК |
| 1.47394 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 99 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6010	П	1.1416	0.022108	75.0	75.0	0.019365488
2	000101 6005	П	0.4330	0.007222	24.5	99.5	0.016678479
			В сумме =	0.029329	99.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.000149	0.5		

Точка 5. Ж1.

Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.10054 долей ПДК |
| 5.02704 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 133 град
и скорости ветра 2.23 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6010	П	1.1416	0.082232	81.8	81.8	0.072031923
2	000101 6005	П	0.4330	0.017900	17.8	99.6	0.041340549
			В сумме =	0.100132	99.6		
			Суммарный вклад остальных =	0.000409	0.4		

3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :2735 - Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (Г): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об-П>-<ИС>	~	~	~	~	~	градС	~	~	~	~	гр.	~	~	~	г/с
000101 6005 П1		0.0				0.0	605	518	8	9	16	1.0	1.00	0	0.1390000

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :2735 - Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

ПДКр для примеси 2735 = 0.050 мг/м3 (ОБУВ)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - есть концентрация одиночного источника с суммарным М (стр.33 ОНД-86)															
Источники								Их расчетные параметры							
Номер	Код	М	Тип	См (См')	Um	Xm		Номер	Код	М	Тип	См (См')	Um	Xm	
1	000101 6005	0.13900	П	0.496	0.50	11.4		1	000101 6005	0.13900	П	0.496	0.50	11.4	
Суммарный М = 0.13900 г/с															
Сумма См по всем источникам = 0.496460 долей ПДК															
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с															

5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :2735 - Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0 (U*) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:54

Примесь :2735 - Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0

размеры: Длина (по X)=1300.0, Ширина (по Y)=1100.0

шаг сетки =20.0

Расшифровка обозначений

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |


```

| Сс - суммарная концентрация [ мг/м.куб ] |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
|-----|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Стах=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|
|-----|

```

```

y= 1100 : Y-строка 1 Стах= 0.006 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047:
-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045:
-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
-----:
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.027: 0.026:
-----:

```

```

y= 1080 : Y-строка 2 Стах= 0.006 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050:
-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048:
-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
-----:
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.027: 0.027:
-----:

```

```

y= 1060 : Y-строка 3 Стах= 0.007 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=182)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052:
-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.066: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050:
-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
-----:
x= 1282: 1302:
-----:

```

-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.028: 0.027:

y= 1040 : Y-строка 4 Смах= 0.007 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=182)

-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055:

-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:

-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052:

-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:

-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.029: 0.028:

y= 1020 : Y-строка 5 Смах= 0.007 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=182)

-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058:

-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075:

-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.072: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055:

-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:

-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.030: 0.029:

y= 1000 : Y-строка 6 Смах= 0.008 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=182)

-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061:

-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.074: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080:

-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.079: 0.079: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057:

-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:

-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.030: 0.029:

```

y= 980 : Y-строка 7 Стах= 0.009 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=182)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.031: 0.030:
-----
y= 960 : Y-строка 8 Стах= 0.009 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=182)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.069: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.084: 0.086: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.032: 0.031:
-----
y= 940 : Y-строка 9 Стах= 0.010 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=177)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.038: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.092: 0.091: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.033: 0.032:
-----
y= 920 : Y-строка 10 Стах= 0.010 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

```

x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:
Cc :	0.043:	0.045:	0.047:	0.049:	0.052:	0.054:	0.057:	0.059:	0.062:	0.065:	0.069:	0.072:	0.075:	0.079:	0.083:	0.086:

```

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.090: 0.094: 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.114: 0.118: 0.121: 0.124: 0.127: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.131: 0.129: 0.127: 0.125: 0.122: 0.119: 0.115: 0.112: 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.076: 0.073: 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.004: 0.003:
Cc : 0.036: 0.035:
-----

```

```

-----
y= 840 : Y-строка 14 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=183)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.095: 0.100: 0.105: 0.109: 0.114: 0.118: 0.123: 0.127: 0.130: 0.134: 0.136: 0.139: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.141: 0.140: 0.137: 0.135: 0.132: 0.128: 0.124: 0.120: 0.115: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.080: 0.076: 0.073: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.037: 0.035:
-----

```

```

-----
y= 820 : Y-строка 15 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=183)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.091: 0.096:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121: 0.126: 0.131: 0.136: 0.140: 0.144: 0.147: 0.150: 0.152: 0.153: 0.154: 0.154:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.153: 0.151: 0.148: 0.145: 0.141: 0.137: 0.132: 0.128: 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.084: 0.079: 0.075: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.038: 0.036:
-----

```

```

-----
y= 800 : Y-строка 16 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.086: 0.090: 0.096: 0.101:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:

```

Сс : 0.106: 0.112: 0.117: 0.123: 0.129: 0.135: 0.140: 0.146: 0.150: 0.155: 0.159: 0.162: 0.165: 0.166: 0.167: 0.166:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.165: 0.163: 0.160: 0.157: 0.152: 0.147: 0.142: 0.137: 0.131: 0.125: 0.119: 0.113: 0.107: 0.102: 0.097: 0.092:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.087: 0.083: 0.078: 0.074: 0.070: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.038: 0.037:

y= 780 : Y-строка 17 Стах= 0.018 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.094: 0.100: 0.106:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.112: 0.118: 0.124: 0.130: 0.137: 0.144: 0.150: 0.156: 0.162: 0.167: 0.172: 0.175: 0.179: 0.181: 0.181: 0.181:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.180: 0.177: 0.173: 0.169: 0.164: 0.158: 0.152: 0.146: 0.139: 0.132: 0.126: 0.119: 0.113: 0.107: 0.101: 0.096:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.091: 0.086: 0.081: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.039: 0.037:

y= 760 : Y-строка 18 Стах= 0.020 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.088: 0.093: 0.099: 0.105: 0.111:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.117: 0.124: 0.131: 0.138: 0.146: 0.153: 0.161: 0.167: 0.175: 0.181: 0.187: 0.191: 0.195: 0.197: 0.199: 0.198:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.196: 0.193: 0.188: 0.183: 0.176: 0.169: 0.163: 0.156: 0.148: 0.141: 0.133: 0.126: 0.119: 0.113: 0.106: 0.100:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.095: 0.089: 0.084: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.040: 0.038:

y= 740 : Y-строка 19 Стах= 0.022 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.049: 0.052: 0.054: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.086: 0.091: 0.096: 0.103: 0.109: 0.116:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.123: 0.131: 0.138: 0.147: 0.155: 0.163: 0.172: 0.180: 0.188: 0.196: 0.203: 0.210: 0.215: 0.218: 0.219: 0.218:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

```

-----
x=      962:   982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.098: 0.092: 0.087: 0.082: 0.078: 0.073: 0.069: 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043:
-----
-----
x=      1282:   1302:
-----
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.040: 0.038:

```

x=	2 :	22 :	42 :	62 :	82 :	102 :	122 :	142 :	162 :	182 :	202 :	222 :	242 :	262 :	282 :	302 :
Qc :	0.005 :	0.005 :	0.006 :	0.006 :	0.006 :	0.007 :	0.007 :	0.007 :	0.008 :	0.008 :	0.009 :	0.009 :	0.010 :	0.011 :	0.011 :	0.012 :
Cc :	0.050 :	0.053 :	0.056 :	0.059 :	0.062 :	0.066 :	0.070 :	0.074 :	0.078 :	0.083 :	0.088 :	0.094 :	0.100 :	0.106 :	0.114 :	0.121 :

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qc :	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.128:	0.137:	0.146:	0.155:	0.164:	0.174:	0.184:	0.194:	0.204:	0.214:	0.223:	0.232:	0.239:	0.242:	0.245:	0.244:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:
Cc :	0.240:	0.234:	0.226:	0.217:	0.207:	0.197:	0.187:	0.177:	0.167:	0.158:	0.148:	0.140:	0.131:	0.123:	0.115:	0.109:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc :	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Cc :	0.102:	0.096:	0.090:	0.085:	0.080:	0.075:	0.071:	0.067:	0.063:	0.060:	0.057:	0.054:	0.051:	0.048:	0.046:	0.044:

x=	1282:	1302:
Qc :	0.004:	0.004:
Cc :	0.041:	0.039:

x=	2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302
Qc	: 0.005	: 0.005	: 0.006	: 0.006	: 0.006	: 0.007	: 0.007	: 0.008	: 0.008	: 0.009	: 0.009	: 0.010	: 0.010	: 0.011	: 0.012	: 0.013
Cc	: 0.051	: 0.054	: 0.057	: 0.060	: 0.064	: 0.067	: 0.071	: 0.076	: 0.080	: 0.086	: 0.091	: 0.097	: 0.103	: 0.111	: 0.118	: 0.126

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qc :	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:
Cc :	0.135:	0.144:	0.153:	0.163:	0.174:	0.185:	0.197:	0.209:	0.222:	0.234:	0.247:	0.259:	0.268:	0.274:	0.277:	0.275:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:
Cc :	0.270:	0.262:	0.251:	0.239:	0.226:	0.213:	0.200:	0.188:	0.177:	0.166:	0.156:	0.146:	0.137:	0.128:	0.120:	0.113:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc :	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Cc :	0.106:	0.099:	0.093:	0.087:	0.082:	0.077:	0.073:	0.068:	0.064:	0.061:	0.058:	0.054:	0.052:	0.049:	0.047:	0.044:

x=	1282:	1302:
Qc :	0.004:	0.004:
Cc :	0.042:	0.039:

x=	2	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:
Cc :	0.052:	0.054:	0.058:	0.061:	0.065:	0.069:	0.073:	0.077:	0.082:	0.088:	0.094:	0.100:	0.107:	0.114:	0.122:	0.131:

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qc :	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.023:	0.024:	0.026:	0.028:	0.029:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.140:	0.150:	0.160:	0.172:	0.183:	0.196:	0.211:	0.226:	0.243:	0.259:	0.277:	0.293:	0.306:	0.316:	0.319:	0.317:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:	0.025:	0.023:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:
Cc :	0.310:	0.297:	0.281:	0.265:	0.248:	0.231:	0.215:	0.200:	0.187:	0.175:	0.164:	0.153:	0.143:	0.133:	0.125:	0.117:

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.109: 0.102: 0.096: 0.090: 0.084: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.059: 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.004: 0.004:
Cc : 0.043: 0.040:
-----

y= 660 : Y-строка 23 Смах= 0.038 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.052: 0.055: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.096: 0.103: 0.110: 0.117: 0.126: 0.136:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.037:
Cc : 0.145: 0.156: 0.167: 0.179: 0.194: 0.209: 0.226: 0.245: 0.267: 0.290: 0.313: 0.337: 0.357: 0.371: 0.377: 0.374:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.361: 0.343: 0.320: 0.296: 0.273: 0.252: 0.232: 0.214: 0.198: 0.184: 0.171: 0.160: 0.149: 0.138: 0.129: 0.120:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.112: 0.105: 0.098: 0.092: 0.086: 0.081: 0.076: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.004: 0.004:
Cc : 0.043: 0.040:
-----

y= 640 : Y-строка 24 Смах= 0.046 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.080: 0.086: 0.092: 0.098: 0.105: 0.113: 0.121: 0.130: 0.140:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046:
Cc : 0.150: 0.162: 0.174: 0.188: 0.204: 0.221: 0.243: 0.266: 0.294: 0.325: 0.359: 0.394: 0.427: 0.452: 0.463: 0.458:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.044: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.436: 0.405: 0.370: 0.334: 0.303: 0.274: 0.249: 0.227: 0.209: 0.192: 0.178: 0.165: 0.154: 0.143: 0.133: 0.124:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.115: 0.107: 0.100: 0.094: 0.087: 0.082: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.004: 0.004:
Cc : 0.044: 0.041:
-----

y= 620 : Y-строка 25 Смах= 0.061 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.100: 0.107: 0.115: 0.124: 0.133: 0.143:
Фоп: 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.037: 0.042: 0.048: 0.054: 0.059: 0.061: 0.060:
Cc : 0.155: 0.167: 0.180: 0.195: 0.213: 0.235: 0.260: 0.288: 0.325: 0.367: 0.418: 0.475: 0.536: 0.586: 0.610: 0.596:
Фоп: 110 : 111 : 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 125 : 130 : 135 : 141 : 148 : 157 : 167 : 178 : 189 :
Уоп:11.00 :11.00 :10.42 : 9.49 : 8.62 : 7.70 : 6.82 : 5.90 : 5.08 : 4.23 : 3.44 : 2.64 : 1.89 : 1.48 : 1.37 : 1.42 :
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.055: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.553: 0.494: 0.435: 0.381: 0.337: 0.299: 0.268: 0.242: 0.219: 0.201: 0.185: 0.171: 0.158: 0.147: 0.136: 0.127:
Фоп: 200 : 209 : 217 : 224 : 229 : 233 : 237 : 240 : 243 : 245 : 247 : 248 : 250 : 251 : 252 : 253 :

```


Уоп: 1.71 : 2.41 : 3.20 : 3.97 : 4.81 : 5.68 : 6.63 : 7.41 : 8.31 : 9.24 :10.17 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.118: 0.110: 0.102: 0.095: 0.089: 0.083: 0.078: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.054: 0.052: 0.049: 0.046:
Фоп: 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

x= 1282: 1302:

Qс : 0.004: 0.004:
Сс : 0.044: 0.041:
Фоп: 261 : 262 :
Уоп:11.00 :11.00 :

y= 600 : Y-строка 26 Смах= 0.087 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=178)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Сс : 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.083: 0.088: 0.095: 0.101: 0.109: 0.117: 0.126: 0.136: 0.147:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.042: 0.049: 0.060: 0.071: 0.082: 0.087: 0.084:
Сс : 0.159: 0.172: 0.186: 0.203: 0.223: 0.247: 0.276: 0.313: 0.358: 0.417: 0.494: 0.596: 0.713: 0.816: 0.865: 0.838:
Фоп: 106 : 107 : 109 : 110 : 112 : 114 : 117 : 120 : 124 : 129 : 135 : 142 : 152 : 164 : 178 : 192 :
Уоп:11.00 :11.00 :10.10 : 9.05 : 8.16 : 7.20 : 6.29 : 5.37 : 4.39 : 3.42 : 2.39 : 1.42 : 1.19 : 1.09 : 1.05 : 1.07 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.075: 0.063: 0.052: 0.044: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Сс : 0.747: 0.631: 0.522: 0.438: 0.375: 0.325: 0.286: 0.255: 0.229: 0.208: 0.191: 0.176: 0.162: 0.150: 0.139: 0.129:
Фоп: 204 : 215 : 223 : 230 : 235 : 239 : 242 : 245 : 247 : 249 : 251 : 252 : 254 : 255 : 255 : 256 :
Уоп: 1.14 : 1.31 : 2.04 : 3.14 : 4.14 : 5.06 : 5.99 : 6.95 : 7.87 : 8.83 : 9.75 :10.72 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.120: 0.112: 0.104: 0.097: 0.090: 0.085: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047:
Фоп: 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

x= 1282: 1302:

Qс : 0.004: 0.004:
Сс : 0.044: 0.042:
Фоп: 263 : 263 :
Уоп:11.00 :11.00 :

y= 580 : Y-строка 27 Смах= 0.132 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=177)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Сс : 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.078: 0.084: 0.090: 0.096: 0.103: 0.111: 0.119: 0.128: 0.139: 0.149:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.059: 0.077: 0.099: 0.120: 0.132: 0.125:
Сс : 0.162: 0.175: 0.191: 0.208: 0.231: 0.258: 0.292: 0.334: 0.393: 0.474: 0.595: 0.768: 0.986: 1.202: 1.317: 1.252:
Фоп: 102 : 103 : 104 : 106 : 107 : 109 : 111 : 113 : 117 : 121 : 127 : 135 : 145 : 160 : 177 : 195 :
Уоп:11.00 :10.74 : 9.75 : 8.80 : 7.80 : 6.86 : 5.88 : 4.82 : 3.83 : 2.68 : 1.44 : 1.13 : 0.99 : 0.91 : 0.87 : 0.89 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.105: 0.083: 0.064: 0.050: 0.041: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Сс : 1.054: 0.830: 0.642: 0.504: 0.414: 0.350: 0.303: 0.267: 0.238: 0.215: 0.196: 0.179: 0.166: 0.153: 0.142: 0.131:
Фоп: 211 : 223 : 231 : 237 : 242 : 246 : 248 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 :
Уоп: 0.96 : 1.08 : 1.30 : 2.25 : 3.49 : 4.52 : 5.57 : 6.55 : 7.53 : 8.56 : 9.48 :10.46 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.122: 0.113: 0.105: 0.098: 0.091: 0.085: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047:
Фоп: 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

x= 1282: 1302:

Qс : 0.004: 0.004:
Сс : 0.045: 0.042:
Фоп: 265 : 265 :

Уоп:11.00 :11.00 :
~~~~~

y= 560 : Y-строка 28 Стах= 0.215 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=176)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:  
Cc : 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.097: 0.104: 0.112: 0.120: 0.130: 0.140: 0.152:  
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.035: 0.042: 0.053: 0.071: 0.098: 0.138: 0.185: 0.215: 0.197:
Cc : 0.164: 0.178: 0.194: 0.214: 0.237: 0.267: 0.304: 0.354: 0.425: 0.531: 0.708: 0.980: 1.379: 1.846: 2.148: 1.971:
Фоп: 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 109 : 112 : 117 : 124 : 134 : 151 : 176 : 202 :
Уоп:11.00 :10.55 : 9.55 : 8.61 : 7.58 : 6.56 : 5.53 : 4.44 : 3.34 : 1.92 : 1.20 : 0.99 : 0.86 : 0.76 : 0.71 : 0.74 :
~~~~~

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.151: 0.109: 0.078: 0.058: 0.045: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:  
Cc : 1.506: 1.086: 0.778: 0.576: 0.452: 0.373: 0.318: 0.277: 0.246: 0.221: 0.200: 0.183: 0.168: 0.156: 0.143: 0.133:  
Фоп: 221 : 234 : 241 : 247 : 250 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 :  
Уоп: 0.81 : 0.94 : 1.12 : 1.52 : 2.96 : 4.17 : 5.24 : 6.25 : 7.24 : 8.35 : 9.24 :10.28 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.123: 0.114: 0.106: 0.099: 0.092: 0.086: 0.081: 0.075: 0.071: 0.066: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:
Фоп: 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
~~~~~

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004:  
Cc : 0.045: 0.042:  
Фоп: 266 : 267 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
~~~~~

y= 540 : Y-строка 29 Стах= 0.361 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=172)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.097: 0.105: 0.112: 0.121: 0.131: 0.142: 0.153:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
~~~~~

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.037: 0.045: 0.058: 0.081: 0.119: 0.182: 0.284: 0.361: 0.313:  
Cc : 0.166: 0.180: 0.197: 0.217: 0.242: 0.273: 0.313: 0.368: 0.449: 0.579: 0.805: 1.186: 1.823: 2.836: 3.608: 3.130:  
Фоп: 94 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 99 : 100 : 102 : 105 : 109 : 117 : 134 : 172 : 218 :  
Уоп:11.00 :10.43 : 9.43 : 8.41 : 7.41 : 6.41 : 5.32 : 4.22 : 3.02 : 1.51 : 1.09 : 0.91 : 0.76 : 0.64 : 0.54 : 0.60 :  
~~~~~

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.209: 0.135: 0.090: 0.064: 0.048: 0.039: 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Cc : 2.086: 1.348: 0.899: 0.635: 0.480: 0.389: 0.328: 0.284: 0.250: 0.224: 0.202: 0.185: 0.170: 0.157: 0.145: 0.134:
Фоп: 239 : 249 : 254 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Уоп: 0.72 : 0.87 : 1.04 : 1.30 : 2.58 : 3.88 : 5.01 : 6.07 : 7.09 : 8.16 : 9.07 :10.17 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
~~~~~

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.124: 0.115: 0.107: 0.099: 0.093: 0.086: 0.081: 0.076: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:  
Фоп: 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.045: 0.043:
Фоп: 268 : 268 :
Уоп:11.00 :11.00 :
~~~~~

y= 520 : Y-строка 30 Стах= 0.389 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=263)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:  
Cc : 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.097: 0.105: 0.113: 0.121: 0.131: 0.142: 0.153:  
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.017:0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.032: 0.037: 0.046: 0.060: 0.085: 0.129: 0.209: 0.350: 0.173: 0.389:
~~~~~

Сс : 0.166: 0.180: 0.197: 0.218: 0.243: 0.275: 0.317: 0.374: 0.458: 0.600: 0.849: 1.289: 2.086: 3.504: 1.726: 3.889:  
Фоп: 90 : 90 : 90 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 93 : 95 : 128 : 263 :  
Уоп:11.00 :10.39 : 9.42 : 8.36 : 7.34 : 6.30 : 5.26 : 4.11 : 2.88 : 1.43 : 1.06 : 0.88 : 0.72 : 0.57 : 0.50 : 0.51 :

----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.245: 0.147: 0.095: 0.066: 0.049: 0.040: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013:  
Cc : 2.449: 1.467: 0.954: 0.662: 0.493: 0.396: 0.332: 0.286: 0.252: 0.225: 0.203: 0.185: 0.170: 0.157: 0.145: 0.134:  
Фоп: 267 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :  
Уоп: 0.67 : 0.82 : 1.00 : 1.27 : 2.43 : 3.78 : 4.89 : 5.99 : 7.04 : 8.08 : 9.03 :10.13 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.124: 0.115: 0.107: 0.100: 0.093: 0.087: 0.081: 0.076: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:  
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004:  
Cc : 0.045: 0.043:  
Фоп: 270 : 270 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
-----

y= 500 : Y-строка 31 Смах= 0.390 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 10)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:  
Cc : 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.097: 0.104: 0.112: 0.121: 0.131: 0.142: 0.153:  
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.037: 0.045: 0.059: 0.082: 0.122: 0.190: 0.301: 0.390: 0.340:  
Cc : 0.166: 0.180: 0.197: 0.217: 0.242: 0.273: 0.314: 0.370: 0.451: 0.586: 0.819: 1.218: 1.900: 3.010: 3.898: 3.396:  
Фоп: 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 82 : 80 : 78 : 74 : 67 : 52 : 10 : 317 :  
Уоп:11.00 :10.42 : 9.42 : 8.39 : 7.39 : 6.35 : 5.32 : 4.19 : 2.96 : 1.48 : 1.09 : 0.90 : 0.74 : 0.61 : 0.53 : 0.58 :

----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.220: 0.138: 0.092: 0.064: 0.048: 0.039: 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:  
Cc : 2.199: 1.376: 0.917: 0.643: 0.484: 0.390: 0.329: 0.285: 0.251: 0.224: 0.203: 0.185: 0.170: 0.157: 0.145: 0.134:  
Фоп: 296 : 288 : 283 : 281 : 279 : 277 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :  
Уоп: 0.71 : 0.84 : 1.02 : 1.30 : 2.53 : 3.83 : 4.93 : 6.05 : 7.07 : 8.08 : 9.06 :10.15 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.124: 0.115: 0.107: 0.099: 0.093: 0.087: 0.081: 0.076: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:  
Фоп: 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004:  
Cc : 0.045: 0.042:  
Фоп: 272 : 271 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
-----

y= 480 : Y-строка 32 Смах= 0.239 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 5)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:  
Cc : 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.070: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.097: 0.104: 0.112: 0.121: 0.130: 0.141: 0.152:  
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.043: 0.054: 0.073: 0.102: 0.145: 0.202: 0.239: 0.218:  
Cc : 0.165: 0.179: 0.195: 0.214: 0.238: 0.268: 0.307: 0.358: 0.430: 0.542: 0.730: 1.025: 1.455: 2.016: 2.390: 2.175:  
Фоп: 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 70 : 65 : 59 : 49 : 31 : 5 : 336 :  
Уоп:11.00 :10.52 : 9.52 : 8.58 : 7.53 : 6.61 : 5.48 : 4.41 : 3.26 : 1.80 : 1.16 : 0.97 : 0.82 : 0.73 : 0.68 : 0.71 :

----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.162: 0.114: 0.081: 0.059: 0.046: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:  
Cc : 1.620: 1.141: 0.805: 0.589: 0.459: 0.376: 0.320: 0.279: 0.247: 0.221: 0.201: 0.183: 0.169: 0.156: 0.144: 0.133:  
Фоп: 316 : 304 : 296 : 291 : 288 : 286 : 284 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 :  
Уоп: 0.79 : 0.93 : 1.09 : 1.46 : 2.89 : 4.05 : 5.17 : 6.22 : 7.20 : 8.31 : 9.24 :10.25 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Сс : 0.123: 0.114: 0.106: 0.099: 0.092: 0.086: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:  
Фоп: 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004:  
Cc : 0.045: 0.043:  
Фоп: 273 : 273 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
~~~~~

y= 460 : Y-строка 33 Смах= 0.143 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 3)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.079: 0.084: 0.089: 0.096: 0.103: 0.111: 0.119: 0.129: 0.139: 0.150:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
~~~~~

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.040: 0.048: 0.062: 0.081: 0.105: 0.131: 0.143: 0.137:  
Cc : 0.162: 0.176: 0.191: 0.210: 0.233: 0.259: 0.294: 0.340: 0.400: 0.485: 0.617: 0.808: 1.054: 1.307: 1.435: 1.368:  
Фоп: 78 : 78 : 77 : 75 : 74 : 72 : 70 : 68 : 65 : 61 : 55 : 47 : 37 : 22 : 3 : 344 :  
Уоп:11.00 :10.69 : 9.70 : 8.76 : 7.74 : 6.80 : 5.78 : 4.76 : 3.71 : 2.51 : 1.34 : 1.09 : 0.95 : 0.88 : 0.82 : 0.86 :  
~~~~~

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.113: 0.088: 0.067: 0.052: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 1.133: 0.877: 0.669: 0.519: 0.422: 0.356: 0.307: 0.270: 0.240: 0.216: 0.197: 0.180: 0.167: 0.154: 0.142: 0.132:
Фоп: 327 : 315 : 307 : 301 : 296 : 293 : 290 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 :
Уоп: 0.93 : 1.03 : 1.26 : 2.09 : 3.37 : 4.45 : 5.48 : 6.41 : 7.47 : 8.51 : 9.43 :10.41 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
~~~~~

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:  
Cc : 0.122: 0.113: 0.105: 0.098: 0.091: 0.086: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047:  
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.045: 0.042:
Фоп: 275 : 275 :
Уоп:11.00 :11.00 :
~~~~~

y= 440 : Y-строка 34 Смах= 0.094 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 2)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:  
Cc : 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.068: 0.073: 0.078: 0.083: 0.089: 0.095: 0.102: 0.109: 0.118: 0.127: 0.137: 0.147:  
Фоп: 83 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.043: 0.051: 0.063: 0.076: 0.088: 0.094: 0.090:
Cc : 0.159: 0.172: 0.187: 0.204: 0.225: 0.249: 0.279: 0.317: 0.365: 0.428: 0.513: 0.627: 0.759: 0.877: 0.935: 0.903:
Фоп: 75 : 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 64 : 61 : 58 : 53 : 47 : 39 : 29 : 16 : 2 : 348 :
Уоп:11.00 :11.00 :10.05 : 9.00 : 8.08 : 7.12 : 6.20 : 5.25 : 4.26 : 3.30 : 2.17 : 1.33 : 1.14 : 1.05 : 1.01 : 1.03 :
~~~~~

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.080: 0.067: 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:  
Cc : 0.798: 0.666: 0.544: 0.451: 0.382: 0.330: 0.289: 0.258: 0.231: 0.210: 0.192: 0.177: 0.163: 0.151: 0.140: 0.130:  
Фоп: 335 : 324 : 315 : 309 : 304 : 300 : 296 : 294 : 292 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 :  
Уоп: 1.10 : 1.26 : 1.78 : 2.99 : 3.98 : 4.95 : 5.88 : 6.87 : 7.78 : 8.77 : 9.69 :10.66 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
~~~~~

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.120: 0.112: 0.104: 0.097: 0.091: 0.085: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047:
Фоп: 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
~~~~~

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004:  
Cc : 0.044: 0.042:  
Фоп: 277 : 276 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
~~~~~

y= 420 : Y-строка 35 Смах= 0.065 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 2)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.094: 0.100: 0.108: 0.116: 0.125: 0.134: 0.145:
Фоп: 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.043: 0.050: 0.056: 0.062: 0.065: 0.064:
Cc : 0.156: 0.168: 0.182: 0.197: 0.215: 0.237: 0.263: 0.293: 0.331: 0.376: 0.432: 0.496: 0.565: 0.623: 0.650: 0.636:
Фоп: 71 : 70 : 68 : 66 : 64 : 62 : 59 : 56 : 51 : 46 : 40 : 33 : 24 : 13 : 2 : 350 :
Уоп:11.00 :11.00 :10.35 : 9.42 : 8.55 : 7.59 : 6.71 : 5.81 : 4.89 : 4.06 : 3.24 : 2.38 : 1.60 : 1.36 : 1.30 : 1.30 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.058: 0.052: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.584: 0.516: 0.450: 0.392: 0.344: 0.304: 0.272: 0.244: 0.221: 0.202: 0.186: 0.172: 0.159: 0.148: 0.137: 0.127:
Фоп: 339 : 330 : 322 : 315 : 310 : 306 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 :
Уоп: 1.49 : 2.12 : 2.99 : 3.83 : 4.65 : 5.55 : 6.41 : 7.30 : 8.30 : 9.07 :10.10 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.118: 0.110: 0.103: 0.096: 0.089: 0.084: 0.078: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046:
Фоп: 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----
x= 1282: 1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.044: 0.042:
Фоп: 278 : 278 :
Уоп:11.00 :11.00 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----
y= 400 : Y-строка 36 Смах= 0.049 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.086: 0.092: 0.098: 0.106: 0.113: 0.122: 0.131: 0.141:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.047: 0.049: 0.048:
Cc : 0.151: 0.163: 0.176: 0.190: 0.206: 0.224: 0.246: 0.270: 0.300: 0.333: 0.370: 0.409: 0.445: 0.474: 0.486: 0.479:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.045: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.454: 0.420: 0.382: 0.343: 0.309: 0.279: 0.253: 0.230: 0.211: 0.194: 0.179: 0.166: 0.155: 0.144: 0.133: 0.124:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.116: 0.108: 0.100: 0.094: 0.088: 0.082: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----
x= 1282: 1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.044: 0.041:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----
y= 380 : Y-строка 37 Смах= 0.039 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.079: 0.085: 0.090: 0.097: 0.103: 0.111: 0.119: 0.127: 0.136:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039:
Cc : 0.147: 0.157: 0.169: 0.181: 0.195: 0.212: 0.229: 0.250: 0.272: 0.296: 0.322: 0.346: 0.369: 0.384: 0.392: 0.388:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.375: 0.353: 0.329: 0.304: 0.279: 0.256: 0.235: 0.217: 0.200: 0.185: 0.173: 0.161: 0.149: 0.139: 0.129: 0.121:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.113: 0.105: 0.098: 0.092: 0.086: 0.081: 0.076: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
-----
x= 1282: 1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004:

```

Сс : 0.043: 0.040:

y= 360 :	Y-строка 38 Стах= 0.033 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)															
x= 2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:	
Qc :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:
Cc :	0.052:	0.055:	0.058:	0.061:	0.065:	0.069:	0.073:	0.078:	0.083:	0.088:	0.094:	0.100:	0.107:	0.115:	0.123:	0.132:
x= 322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:	
Qc :	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.021:	0.023:	0.025:	0.027:	0.028:	0.030:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.141:	0.151:	0.162:	0.173:	0.185:	0.199:	0.214:	0.230:	0.247:	0.266:	0.283:	0.301:	0.315:	0.325:	0.330:	0.327:
x= 642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:	
Qc :	0.032:	0.031:	0.029:	0.027:	0.025:	0.024:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:
Cc :	0.319:	0.305:	0.289:	0.270:	0.252:	0.235:	0.218:	0.203:	0.189:	0.177:	0.165:	0.154:	0.144:	0.135:	0.125:	0.117:
x= 962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:	
Qc :	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Cc :	0.110:	0.103:	0.096:	0.090:	0.084:	0.079:	0.074:	0.070:	0.066:	0.062:	0.059:	0.056:	0.053:	0.050:	0.047:	0.045:
x= 1282:	1302:															
Qc :	0.004:	0.004:														
Cc :	0.043:	0.040:														

y= 340 :	Y-строка 39 Стах= 0.028 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)															
x= 2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:	
Qc :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:
Cc :	0.051:	0.054:	0.057:	0.060:	0.064:	0.067:	0.072:	0.076:	0.081:	0.086:	0.092:	0.098:	0.104:	0.111:	0.119:	0.127:
x= 322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:	
Qc :	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.136:	0.145:	0.155:	0.165:	0.176:	0.187:	0.199:	0.212:	0.226:	0.240:	0.253:	0.264:	0.274:	0.281:	0.285:	0.282:
x= 642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:	
Qc :	0.028:	0.027:	0.026:	0.024:	0.023:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:
Cc :	0.277:	0.268:	0.256:	0.243:	0.230:	0.216:	0.203:	0.191:	0.179:	0.168:	0.158:	0.148:	0.138:	0.130:	0.121:	0.114:
x= 962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:	
Qc :	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Cc :	0.106:	0.100:	0.093:	0.088:	0.082:	0.077:	0.073:	0.069:	0.065:	0.061:	0.058:	0.055:	0.052:	0.049:	0.047:	0.044:
x= 1282:	1302:															
Qc :	0.004:	0.004:														
Cc :	0.042:	0.039:														

y= 320 :	Y-строка 40 Стах= 0.025 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)															
x= 2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:	
Qc :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:
Cc :	0.050:	0.053:	0.056:	0.059:	0.062:	0.066:	0.070:	0.074:	0.079:	0.084:	0.089:	0.095:	0.101:	0.108:	0.114:	0.122:
x= 322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:	
Qc :	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.130:	0.139:	0.147:	0.156:	0.166:	0.176:	0.186:	0.197:	0.207:	0.217:	0.228:	0.237:	0.244:	0.248:	0.251:	0.250:
x= 642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:	
Qc :	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:
Cc :	0.245:	0.239:	0.231:	0.221:	0.210:	0.200:	0.189:	0.179:	0.169:	0.159:	0.150:	0.141:	0.132:	0.124:	0.117:	0.109:
x= 962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:	
Qc :	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Cc :	0.103:	0.096:	0.090:	0.085:	0.080:	0.075:	0.071:	0.067:	0.064:	0.060:	0.057:	0.054:	0.051:	0.049:	0.046:	0.044:
x= 1282:	1302:															
Qc :	0.004:	0.004:														
Cc :	0.041:	0.039:														

y= 300 : Y-строка 41 Стах= 0.022 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)

```

-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.081: 0.086: 0.092: 0.097: 0.103: 0.110: 0.117:
-----:

----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.124: 0.132: 0.140: 0.148: 0.157: 0.166: 0.174: 0.183: 0.191: 0.199: 0.207: 0.214: 0.219: 0.223: 0.224: 0.223:
-----:

----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.220: 0.215: 0.209: 0.202: 0.194: 0.185: 0.177: 0.168: 0.159: 0.151: 0.142: 0.134: 0.127: 0.119: 0.112: 0.105:
-----:

----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.099: 0.093: 0.088: 0.083: 0.078: 0.073: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043:
-----:

----
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.040: 0.038:
-----:

y= 280 : Y-строка 42 Смах= 0.020 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.079: 0.083: 0.088: 0.094: 0.099: 0.105: 0.112:
-----:

----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.119: 0.125: 0.132: 0.140: 0.147: 0.155: 0.163: 0.170: 0.177: 0.183: 0.190: 0.195: 0.199: 0.201: 0.202: 0.202:
-----:

----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.200: 0.196: 0.191: 0.186: 0.179: 0.172: 0.165: 0.157: 0.150: 0.142: 0.135: 0.128: 0.120: 0.114: 0.107: 0.101:
-----:

----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.095: 0.090: 0.085: 0.080: 0.076: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042:
-----:

----
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.040: 0.038:
-----:

y= 260 : Y-строка 43 Смах= 0.018 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.085: 0.090: 0.095: 0.101: 0.106:
-----:

----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.113: 0.119: 0.126: 0.132: 0.139: 0.146: 0.152: 0.159: 0.164: 0.170: 0.175: 0.179: 0.181: 0.184: 0.185: 0.184:
-----:

----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.183: 0.179: 0.176: 0.171: 0.166: 0.161: 0.154: 0.147: 0.141: 0.134: 0.127: 0.121: 0.115: 0.109: 0.103: 0.097:
-----:

----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.092: 0.087: 0.082: 0.077: 0.073: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041:
-----:

----
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.039: 0.037:
-----:

y= 240 : Y-строка 44 Смах= 0.017 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:

```

Сс : 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.091: 0.096: 0.101:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.107: 0.113: 0.119: 0.125: 0.131: 0.136: 0.142: 0.148: 0.153: 0.158: 0.162: 0.165: 0.168: 0.169: 0.170: 0.169:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.168: 0.166: 0.162: 0.159: 0.154: 0.149: 0.144: 0.138: 0.132: 0.126: 0.120: 0.115: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.088: 0.083: 0.079: 0.075: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.038: 0.037:

y= 220 : Y-строка 45 Стах= 0.016 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.092: 0.097:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.102: 0.107: 0.112: 0.117: 0.123: 0.128: 0.133: 0.138: 0.142: 0.146: 0.149: 0.153: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.155: 0.153: 0.150: 0.147: 0.143: 0.139: 0.134: 0.129: 0.124: 0.119: 0.113: 0.108: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.084: 0.080: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.038: 0.036:

y= 200 : Y-строка 46 Стах= 0.014 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=357)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.115: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.136: 0.139: 0.141: 0.143: 0.144: 0.144: 0.145:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.143: 0.142: 0.139: 0.137: 0.133: 0.129: 0.125: 0.121: 0.117: 0.112: 0.107: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.081: 0.077: 0.073: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.039:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.037: 0.035:

y= 180 : Y-строка 47 Стах= 0.013 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=357)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Cc :	0.133:	0.131:	0.129:	0.127:	0.124:	0.121:	0.117:	0.113:	0.109:	0.105:	0.101:	0.097:	0.093:	0.089:	0.085:	0.081:

```

-----
x=      1282:  1302:
-----:-----:
Qc :  0.004: 0.003:
Cc :  0.036: 0.035:

```

x=	2:	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
QC :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.042:	0.044:	0.046:	0.048:	0.050:	0.053:	0.055:	0.058:	0.061:	0.063:	0.066:	0.070:	0.073:	0.076:	0.080:	0.083:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.123:	0.122:	0.120:	0.118:	0.116:	0.113:	0.109:	0.106:	0.103:	0.099:	0.095:	0.092:	0.088:	0.084:	0.080:	0.077:

```

-----
x=      1282: 1302:
-----;-----;
Qc : 0.004: 0.003:
Cc : 0.035: 0.034:

```

x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:
Cc :	0.040:	0.043:	0.045:	0.047:	0.049:	0.051:	0.053:	0.056:	0.058:	0.061:	0.064:	0.067:	0.070:	0.073:	0.076:	0.079:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:
Cc :	0.114:	0.113:	0.111:	0.110:	0.108:	0.105:	0.102:	0.100:	0.096:	0.093:	0.090:	0.087:	0.083:	0.080:	0.077:	0.074:

```

-----
x=      1282:  1302:
-----;-----;
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.035: 0.033:

```

x=	2:	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc	: 0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:
Cc	: 0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.049:	0.051:	0.054:	0.056:	0.059:	0.061:	0.064:	0.066:	0.069:	0.072:	0.075:

402

```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.093: 0.090: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.034: 0.033:
-----

y= 100 : Y-строка 51 Смах= 0.010 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 0)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.099: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.033: 0.032:
-----

y= 80 : Y-строка 52 Смах= 0.009 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=358)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.037: 0.039: 0.040: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.070: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.083: 0.086: 0.087: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.032: 0.031:
-----

y= 60 : Y-строка 53 Смах= 0.009 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=358)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.078: 0.080: 0.082: 0.083: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

```

Сс : 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.032: 0.030:

y= 40 : Y-строка 54 Смах= 0.008 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=358)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.077: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.031: 0.030:

y= 20 : Y-строка 55 Смах= 0.008 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=358)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.030: 0.029:

y= 0 : Y-строка 56 Смах= 0.007 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=358)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.071: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

x=	1282:	1302:
Qc :	0.003:	0.003:
Cc :	0.029:	0.028:

Координаты точки : X= 602.0 м Y= 500.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.38981 долей ПДК
	3.89808 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 10 град
и скорости ветра 0.53 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:54

Примесь :2735 - Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,

Параметры расчетного прямоугольника No 1	
Координаты центра	: X= 652 м; Y= 550 м
Длина и ширина	: L= 1300 м; B= 1100 м
Шаг сетки (dX=dY)	: D= 20 м

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> $C_m = 0.38981$ Долей ПДК
 $= 3.89808$ мг/м³

Достигается в точке с координатами: $X_m = 602.0 \text{ м}$

(X-столбец 31, Y-строка 31) $Y_M = 500.0$ м

При опасном направлении ветра : 10 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.53 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город : 028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :2735 - Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,

Расшифровка обозначений	
Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]	

- Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются
- Если в строке Spax=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются
- Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

y=	909:	913:	894:	893:	919:	879:	913:	873:	928:	893:	865:	933:	913:	938:	853:
x=	235:	240:	247:	248:	250:	260:	260:	265:	265:	268:	272:	272:	280:	280:	282:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:
Cc :	0.066:	0.067:	0.071:	0.071:	0.067:	0.075:	0.070:	0.077:	0.068:	0.074:	0.080:	0.068:	0.072:	0.068:	0.084:

y=	850:	873:	893:	933:	948:	835:	833:	913:	853:	953:	873:	893:	820:	957:	933:
x=	285:	285:	288:	292:	296:	297:	299:	300:	302:	304:	305:	308:	310:	311:	312:
Cc	: 0.009:	: 0.008:	: 0.008:	: 0.007:	: 0.007:	: 0.009:	: 0.009:	: 0.008:	: 0.009:	: 0.007:	: 0.008:	: 0.008:	: 0.010:	: 0.007:	: 0.007:
Cc	: 0.085:	: 0.081:	: 0.077:	: 0.071:	: 0.068:	: 0.091:	: 0.092:	: 0.075:	: 0.088:	: 0.068:	: 0.084:	: 0.081:	: 0.098:	: 0.069:	: 0.073:

y=	953:	813:	833:	913:	805:	853:	942:	873:	893:	933:	793:	791:	813:	928:	833:
x=	314:	316:	319:	320:	322:	322:	323:	325:	328:	332:	333:	335:	336:	336:	339:
Qc :	0.007:	0.010:	0.010:	0.008:	0.010:	0.009:	0.007:	0.009:	0.008:	0.008:	0.011:	0.011:	0.011:	0.008:	0.010:
Cc :	0.070:	0.101:	0.097:	0.078:	0.105:	0.092:	0.073:	0.088:	0.084:	0.076:	0.111:	0.112:	0.106:	0.077:	0.101:

y=	913:	853:	873:	776:	893:	913:	773:	793:	813:	833:	761:	898:	853:	873:	893:
x=	340:	342:	345:	348:	348:	349:	350:	353:	356:	359:	360:	361:	362:	365:	366:
Cc	: 0.008:	0.010:	0.009:	0.012:	0.009:	0.008:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.013:	0.009:	0.010:	0.010:	0.009:
Qc	: 0.081:	0.097:	0.092:	0.121:	0.087:	0.083:	0.123:	0.117:	0.112:	0.106:	0.130:	0.088:	0.101:	0.096:	0.090:

y=	753:	773:	746:	793:	884:	813:	833:	853:	873:	733:	731:	753:	869:	773:	793:
x=	367:	370:	373:	373:	374:	376:	379:	382:	383:	384:	385:	387:	387:	390:	393:
Qc	: 0.014:	0.013:	0.014:	0.012:	0.009:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.015:	0.015:	0.014:	0.010:	0.014:	0.013:
Cc	: 0.135:	0.129:	0.140:	0.123:	0.094:	0.117:	0.111:	0.105:	0.099:	0.150:	0.152:	0.143:	0.101:	0.136:	0.129:
y=	813:	717:	833:	855:	713:	853:	733:	753:	702:	773:	840:	793:	813:	693:	833:
x=	396:	398:	399:	399:	401:	401:	404:	407:	410:	410:	412:	413:	416:	418:	418:
Qc	: 0.012:	0.016:	0.012:	0.011:	0.017:	0.011:	0.016:	0.015:	0.018:	0.014:	0.012:	0.014:	0.013:	0.019:	0.012:
Cc	: 0.122:	0.164:	0.116:	0.108:	0.167:	0.109:	0.159:	0.151:	0.177:	0.143:	0.116:	0.135:	0.127:	0.186:	0.120:
y=	713:	687:	733:	825:	753:	773:	793:	673:	813:	672:	811:	693:	713:	733:	753:
x=	421:	423:	424:	425:	427:	430:	433:	435:	435:	436:	437:	438:	441:	444:	447:
Qc	: 0.018:	0.019:	0.017:	0.012:	0.016:	0.015:	0.014:	0.021:	0.013:	0.021:	0.013:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:
Cc	: 0.177:	0.193:	0.168:	0.125:	0.159:	0.149:	0.141:	0.210:	0.133:	0.212:	0.134:	0.199:	0.187:	0.177:	0.166:
y=	657:	773:	796:	653:	793:	673:	693:	643:	713:	781:	733:	753:	633:	773:	653:
x=	448:	450:	450:	452:	452:	455:	458:	461:	461:	463:	464:	467:	469:	470:	472:
Qc	: 0.023:	0.016:	0.014:	0.024:	0.015:	0.023:	0.021:	0.026:	0.020:	0.016:	0.019:	0.017:	0.028:	0.016:	0.026:
Cc	: 0.234:	0.156:	0.145:	0.241:	0.147:	0.227:	0.212:	0.262:	0.198:	0.156:	0.185:	0.173:	0.284:	0.163:	0.263:
y=	628:	673:	767:	693:	713:	733:	613:	753:	752:	633:	653:	673:	693:	737:	713:
x=	473:	475:	475:	478:	481:	484:	486:	487:	488:	489:	492:	495:	498:	500:	501:
Qc	: 0.030:	0.024:	0.017:	0.023:	0.021:	0.019:	0.034:	0.018:	0.018:	0.032:	0.029:	0.026:	0.024:	0.020:	0.022:
Cc	: 0.297:	0.244:	0.168:	0.226:	0.209:	0.194:	0.345:	0.181:	0.181:	0.316:	0.289:	0.263:	0.240:	0.198:	0.221:
y=	733:	614:	633:	653:	723:	673:	693:	713:	615:	708:	633:	653:	673:	693:	693:
x=	504:	505:	509:	512:	513:	515:	518:	521:	524:	526:	529:	532:	535:	538:	539:
Qc	: 0.020:	0.039:	0.035:	0.031:	0.022:	0.028:	0.025:	0.023:	0.044:	0.024:	0.039:	0.034:	0.030:	0.027:	0.027:
Cc	: 0.203:	0.390:	0.353:	0.314:	0.216:	0.282:	0.254:	0.231:	0.442:	0.239:	0.392:	0.341:	0.301:	0.268:	0.268:
y=	617:	633:	679:	653:	673:	673:	618:	664:	633:	653:	653:	649:	619:	633:	635:
x=	544:	549:	551:	552:	555:	556:	563:	564:	569:	572:	573:	576:	582:	589:	589:
Qc	: 0.050:	0.043:	0.030:	0.037:	0.032:	0.032:	0.055:	0.035:	0.047:	0.039:	0.039:	0.041:	0.060:	0.050:	0.049:
Cc	: 0.497:	0.434:	0.301:	0.367:	0.317:	0.317:	0.553:	0.347:	0.472:	0.388:	0.389:	0.406:	0.595:	0.498:	0.486:
Фоп:	148 :	154 :	161 :	159 :	162 :	162 :	157 :	164 :	163 :	166 :	167 :	168 :	167 :	172 :	172 :
Уоп:	2.36 :	3.21 :	5.61 :	4.22 :	5.25 :	5.23 :	1.70 :	4.60 :	2.68 :	3.88 :	3.86 :	3.56 :	1.44 :	2.36 :	2.51 :
y=	633:	620:													
x=	591:	602:													
Qc	: 0.050:	0.061:													
Cc	: 0.500:	0.610:													
Фоп:	173 :	178 :													
Уоп:	2.34 :	1.37 :													

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 602.0 м Y= 620.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.06095 долей ПДК
		0.60952 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 178 град
и скорости ветра 1.37 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Номер	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101	6005	П	0.1390	0.060952	100.0	0.438504398

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :2735 - Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,

Расшифровка обозначений

Qc	- суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc	- суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп	- опасное направл. ветра [угл. град.]
Уоп	- опасная скорость ветра [м/с]

```

|~~~~~|~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Smax<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|
|~~~~~|~~~~~|

```

```

y= 795: 801: 808: 814: 817: 820: 822: 822: 821: 817: 813: 809: 803: 797: 791:
-----
x= 487: 502: 517: 532: 550: 567: 585: 604: 624: 642: 660: 679: 695: 710: 726:
-----
Qс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.155: 0.155: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156:
-----

```

```

y= 781: 771: 761: 751: 738: 726: 714: 702: 687: 672: 658: 643: 629: 615: 601:
-----
x= 738: 749: 761: 772: 781: 790: 799: 808: 814: 821: 827: 834: 839: 844: 850:
-----
Qс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.167: 0.169: 0.171: 0.173: 0.177: 0.179: 0.181: 0.182: 0.184: 0.185: 0.184:
-----

```

```

y= 587: 567: 548: 528: 510: 491: 472: 453: 436: 419: 402: 385: 372: 359: 345:
-----
x= 855: 859: 863: 866: 868: 870: 872: 875: 871: 867: 863: 859: 851: 844: 836:
-----
Qс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.183: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.178: 0.175: 0.170: 0.170: 0.168: 0.167: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163:
-----

```

```

y= 332: 319: 306: 293: 284: 275: 266: 257: 250: 242: 235: 227: 224: 220: 217:
-----
x= 828: 817: 806: 795: 782: 769: 756: 743: 726: 709: 692: 675: 658: 641: 624:
-----
Qс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.162: 0.161: 0.160: 0.159: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.155: 0.156: 0.155: 0.154:
-----

```

```

y= 213: 212: 211: 209: 208: 207: 205: 204: 206: 207: 209: 211: 216: 221: 226:
-----
x= 607: 589: 571: 553: 536: 516: 496: 476: 460: 444: 428: 412: 396: 380: 364:
-----
Qс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.152: 0.152: 0.150: 0.147: 0.145: 0.142: 0.137: 0.133: 0.131: 0.127: 0.125: 0.122: 0.119: 0.117: 0.114:
-----

```

```

y= 236: 245: 257: 269: 282: 295: 307: 320: 333: 350: 366: 383: 398: 413: 428:
-----
x= 350: 336: 321: 306: 291: 282: 272: 263: 254: 248: 242: 237: 233: 229: 226:
-----
Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.114: 0.112: 0.111: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
-----

```

```

y= 444: 462: 481: 500: 515: 530: 545: 560: 576: 592: 608: 622: 636: 650: 664:
-----
x= 222: 223: 224: 224: 226: 228: 230: 232: 238: 244: 250: 261: 271: 282: 293:
-----
Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.110: 0.111: 0.113: 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.118: 0.119: 0.120: 0.123: 0.125: 0.128: 0.131:
-----

```

```

y= 674: 684: 694: 701: 707: 713: 723: 733: 743: 751: 760: 769: 778: 786: 795:
-----
x= 305: 317: 330: 342: 355: 368: 381: 394: 408: 422: 436: 451: 461: 472: 483:
-----
Qс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.133: 0.137: 0.140: 0.143: 0.147: 0.151: 0.153: 0.154: 0.156: 0.158: 0.159: 0.159: 0.157: 0.156: 0.154:
-----

```

```

y= 795:
-----
x= 487:
-----
Qс : 0.015:
Cc : 0.155:
-----

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 844.0 м Y= 615.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.01849 долей ПДК
	0.18491 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 248 град
и скорости ветра 10.17 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<ИС>		----	М-(Mq)-	-С[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----
1	000101 6005	П	0.1390	0.018491	100.0	100.0	0.133032203

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
УПРЗА ЭРА v1.7
Группа точек 001

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
Примесь :2735 - Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,

Точка 1. А1.

Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01553 долей ПДК |
| 0.15528 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 156 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	000101 6005	П	0.1390	0.015528	100.0	100.0	0.111715719

Точка 2. А2.

Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01651 долей ПДК |
| 0.16510 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 302 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	000101 6005	П	0.1390	0.016510	100.0	100.0	0.118775070

Точка 3. А3.

Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01122 долей ПДК |
| 0.11224 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 45 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	000101 6005	П	0.1390	0.011224	100.0	100.0	0.080749787

Точка 4. А4.

Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01173 долей ПДК |
| 0.11729 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 100 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	000101 6005	П	0.1390	0.011729	100.0	100.0	0.084380694

Точка 5. Ж1.

Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.03435 долей ПДК |
| 0.34354 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 129 град
и скорости ветра 4.72 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	000101 6005	П	0.1390	0.034354	100.0	100.0	0.247153267

3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
Примесь :2902 - Взвешенные вещества

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об-П>-<ИС>	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
000101 0002	T	10.0	0.22	9.00	0.3421	0.0	622	481					3.0	1.00	0 0.2650000
000101 0004	T	10.0	0.22	9.00	0.3421	0.0	489	486					3.0	1.00	0 0.2650000
000101 6008	П1	0.0				0.0	557	469	10	9	6	3.0	1.00	0 0.0812000	
000101 6009	П1	0.0				0.0	481	473	10	9	6	3.0	1.00	0 0.0406000	

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
Примесь :2902 - Взвешенные вещества
Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)
ПДКр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См' - есть концентрация одиночного источника с суммарным М (стр.33 ОНД-86)							
Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	М	Тип	См (См')	Um	Xm	
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]	
1	000101 0002	0.26500	Т	0.007	0.50	28.5	
2	000101 0004	0.26500	Т	0.007	0.50	28.5	
3	000101 6008	0.08120	П	0.087	0.50	5.7	
4	000101 6009	0.04060	П	0.044	0.50	5.7	
Суммарный М =		0.65180 г/с					
Сумма См по всем источникам =		0.143792 долей ПДК					
Средневзвешенная опасная скорость ветра =				0.50 м/с			

5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7
Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
Примесь :2902 - Взвешенные вещества
Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0(U*) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7
Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:54
Примесь :2902 - Взвешенные вещества
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0
размеры: Длина (по X)=1300.0, Ширина (по Y)=1100.0
шаг сетки =20.0

Расшифровка обозначений	
Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

-Если в строке Смах=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

y= 1100 : Y-строка 1 Смах= 0.002 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=180)																
x= 2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:	
Qс : 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Сс : 0.205:	0.206:	0.207:	0.207:	0.208:	0.208:	0.209:	0.209:	0.210:	0.210:	0.211:	0.212:	0.212:	0.213:	0.213:	0.214:	
Сф : 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
x= 322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:	
Qс : 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Сс : 0.214:	0.214:	0.215:	0.215:	0.215:	0.216:	0.216:	0.216:	0.216:	0.216:	0.216:	0.216:	0.216:	0.216:	0.216:	0.216:	0.216:
Сф : 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
x= 642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:	
Qс : 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Сс : 0.216:	0.216:	0.215:	0.215:	0.215:	0.214:	0.214:	0.213:	0.213:	0.213:	0.212:	0.212:	0.211:	0.210:	0.210:	0.209:	
Сф : 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
x= 962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:	
Qс : 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Сс : 0.209:	0.208:	0.208:	0.207:	0.207:	0.206:	0.206:	0.205:	0.205:	0.204:	0.204:	0.203:	0.203:	0.202:	0.202:	0.201:	
Сф : 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
x= 1282:	1302:															
Qс : 0.002:	0.002:															
Сс : 0.201:	0.200:															
Сф : 0.002:	0.002:															


```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.231: 0.230: 0.229: 0.229: 0.228: 0.227: 0.226: 0.225: 0.224: 0.223: 0.222: 0.221: 0.220: 0.219: 0.218: 0.217:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.216: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.207: 0.206: 0.205: 0.205: 0.204:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.203: 0.203:
Cф : 0.002: 0.002:
-----
-----
y= 960 : Y-строка 8 Смах= 0.002 долей ПДК (x= 522.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.211: 0.212: 0.213: 0.214: 0.215: 0.216: 0.217: 0.219: 0.220: 0.221: 0.222: 0.224: 0.225: 0.226: 0.227: 0.229:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.230: 0.231: 0.232: 0.233: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.235: 0.234: 0.233: 0.232: 0.231: 0.229: 0.228: 0.227: 0.226: 0.225: 0.224: 0.222: 0.221: 0.220: 0.219:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.218: 0.217: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205: 0.204:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.204: 0.203:
Cф : 0.002: 0.002:
-----
-----
y= 940 : Y-строка 9 Смах= 0.002 долей ПДК (x= 522.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.212: 0.213: 0.214: 0.215: 0.217: 0.218: 0.219: 0.220: 0.222: 0.223: 0.225: 0.226: 0.228: 0.229: 0.231: 0.232:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.234: 0.235: 0.236: 0.238: 0.239: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.240:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.236: 0.234: 0.233: 0.232: 0.230: 0.229: 0.228: 0.226: 0.225: 0.223: 0.222: 0.221:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.219: 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.204: 0.204:
Cф : 0.002: 0.002:
-----
-----
y= 920 : Y-строка 10 Смах= 0.002 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=180)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----

```

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.213: 0.214: 0.215: 0.217: 0.218: 0.219: 0.221: 0.222: 0.224: 0.226: 0.227: 0.229: 0.231: 0.233: 0.235: 0.236:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.238: 0.240: 0.242: 0.243: 0.245: 0.245: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.245: 0.244: 0.243: 0.242: 0.241: 0.239: 0.238: 0.236: 0.234: 0.233: 0.231: 0.229: 0.228: 0.226: 0.224: 0.223:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.221: 0.220: 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.212: 0.211: 0.210: 0.209: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.205:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.205: 0.204:
Cф : 0.002: 0.002:

y= 900 : Y-строка 11 Смак= 0.003 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=181)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.214: 0.215: 0.217: 0.218: 0.220: 0.221: 0.223: 0.225: 0.226: 0.228: 0.230: 0.232: 0.235: 0.237: 0.239: 0.242:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.244: 0.246: 0.247: 0.248: 0.249: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.249: 0.249: 0.247: 0.246: 0.245: 0.244: 0.243: 0.241: 0.239: 0.237: 0.235: 0.233: 0.231: 0.229: 0.227: 0.225:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.223: 0.222: 0.220: 0.219: 0.217: 0.216: 0.215: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.207: 0.206:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.205: 0.204:
Cф : 0.002: 0.002:

y= 880 : Y-строка 12 Смак= 0.003 долей ПДК (x= 522.0; напр.ветра=178)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.215: 0.217: 0.218: 0.220: 0.221: 0.223: 0.225: 0.227: 0.229: 0.231: 0.234: 0.236: 0.239: 0.242: 0.245: 0.247:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.249: 0.250: 0.251: 0.253: 0.254: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.254:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.254: 0.253: 0.252: 0.251: 0.250: 0.248: 0.247: 0.246: 0.244: 0.242: 0.239: 0.237: 0.234: 0.232: 0.230: 0.228:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.226: 0.224: 0.222: 0.220: 0.219: 0.217: 0.216: 0.215: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.206: 0.205:
Cф : 0.002: 0.002:
-----:

y= 860 : Y-строка 13 Стах= 0.003 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=181)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.216: 0.218: 0.220: 0.221: 0.223: 0.225: 0.227: 0.230: 0.232: 0.235: 0.238: 0.241: 0.244: 0.247: 0.249: 0.251:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.253: 0.255: 0.256: 0.258: 0.259: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.260: 0.259:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.256: 0.254: 0.253: 0.252: 0.250: 0.248: 0.246: 0.244: 0.242: 0.239: 0.236: 0.231:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.228: 0.226: 0.224: 0.222: 0.220: 0.219: 0.217: 0.216: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.206: 0.205:
Cф : 0.002: 0.002:
-----:

y= 840 : Y-строка 14 Стах= 0.003 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=182)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.218: 0.219: 0.221: 0.223: 0.225: 0.228: 0.230: 0.233: 0.236: 0.239: 0.243: 0.247: 0.249: 0.252: 0.254: 0.256:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.258: 0.260: 0.262: 0.263: 0.264: 0.265: 0.266: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267: 0.266: 0.265:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.264: 0.263: 0.262: 0.260: 0.259: 0.258: 0.257: 0.255: 0.253: 0.251: 0.248: 0.246: 0.244: 0.240: 0.237: 0.234:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.231: 0.229: 0.226: 0.224: 0.222: 0.220: 0.218: 0.217: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.207: 0.206:
Cф : 0.002: 0.002:
-----:

y= 820 : Y-строка 15 Стах= 0.003 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=181)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.219: 0.221: 0.223: 0.225: 0.227: 0.230: 0.233: 0.236: 0.240: 0.244: 0.248: 0.251: 0.253: 0.256: 0.259: 0.262:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.264: 0.266: 0.268: 0.269: 0.271: 0.272: 0.273: 0.274: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.274: 0.273: 0.272:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

Сс : 0.271: 0.269: 0.268: 0.266: 0.265: 0.263: 0.262: 0.260: 0.258: 0.255: 0.253: 0.250: 0.248: 0.245: 0.241: 0.238:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.234: 0.231: 0.229: 0.226: 0.224: 0.222: 0.220: 0.218: 0.216: 0.215: 0.214: 0.212: 0.211: 0.210: 0.209: 0.208:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.207: 0.206:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 800 : Y-строка 16 Стах= 0.003 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=181)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.220: 0.222: 0.225: 0.227: 0.230: 0.233: 0.236: 0.240: 0.244: 0.249: 0.252: 0.255: 0.258: 0.261: 0.265: 0.268:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.270: 0.272: 0.274: 0.276: 0.278: 0.280: 0.282: 0.283: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.284: 0.283: 0.282: 0.280:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.278: 0.276: 0.275: 0.273: 0.271: 0.269: 0.267: 0.265: 0.263: 0.260: 0.258: 0.255: 0.252: 0.249: 0.246: 0.242:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.238: 0.234: 0.231: 0.228: 0.226: 0.223: 0.221: 0.219: 0.218: 0.216: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.209: 0.208:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.207: 0.207:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 780 : Y-строка 17 Стах= 0.003 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=182)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.222: 0.224: 0.226: 0.229: 0.232: 0.236: 0.239: 0.244: 0.249: 0.253: 0.256: 0.260: 0.263: 0.267: 0.271: 0.274:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.277: 0.280: 0.282: 0.285: 0.287: 0.290: 0.292: 0.293: 0.294: 0.295: 0.296: 0.296: 0.295: 0.293: 0.291: 0.290:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.288: 0.286: 0.284: 0.281: 0.279: 0.276: 0.274: 0.271: 0.269: 0.266: 0.263: 0.259: 0.256: 0.253: 0.250: 0.247:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.242: 0.238: 0.234: 0.231: 0.228: 0.225: 0.223: 0.221: 0.219: 0.217: 0.215: 0.214: 0.213: 0.211: 0.210: 0.209:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.208: 0.207:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 760 : Y-строка 18 Стах= 0.003 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=181)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.223: 0.226: 0.228: 0.231: 0.235: 0.239: 0.243: 0.249: 0.253: 0.257: 0.261: 0.265: 0.269: 0.273: 0.278: 0.281:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.284: 0.288: 0.291: 0.295: 0.298: 0.301: 0.303: 0.305: 0.306: 0.307: 0.308: 0.308: 0.307: 0.305: 0.303: 0.301:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.298: 0.296: 0.294: 0.291: 0.288: 0.284: 0.281: 0.278: 0.275: 0.272: 0.269: 0.265: 0.261: 0.257: 0.254: 0.250:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.247: 0.242: 0.237: 0.233: 0.230: 0.227: 0.224: 0.222: 0.220: 0.218: 0.216: 0.215: 0.213: 0.212: 0.211: 0.209:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.208: 0.207:
Cф : 0.002: 0.002:
-----
-----
y= 740 : Y-строка 19 Смак= 0.003 долей ПДК (x= 522.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.224: 0.227: 0.230: 0.234: 0.238: 0.242: 0.248: 0.252: 0.257: 0.261: 0.265: 0.270: 0.275: 0.280: 0.285: 0.289:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.293: 0.297: 0.301: 0.306: 0.310: 0.313: 0.316: 0.319: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.318: 0.316: 0.314:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.311: 0.308: 0.305: 0.302: 0.298: 0.294: 0.290: 0.286: 0.282: 0.279: 0.275: 0.271: 0.266: 0.262: 0.258: 0.254:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.250: 0.246: 0.241: 0.236: 0.232: 0.229: 0.226: 0.223: 0.221: 0.219: 0.217: 0.215: 0.214: 0.212: 0.211: 0.210:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.209: 0.208:
Cф : 0.002: 0.002:
-----
-----
y= 720 : Y-строка 20 Смак= 0.003 долей ПДК (x= 482.0; напр.ветра=170)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.226: 0.229: 0.232: 0.236: 0.241: 0.246: 0.252: 0.256: 0.260: 0.265: 0.271: 0.276: 0.282: 0.287: 0.292: 0.297:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.303: 0.308: 0.314: 0.319: 0.324: 0.329: 0.332: 0.335: 0.336: 0.336: 0.335: 0.334: 0.332: 0.331: 0.330: 0.328:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.326: 0.322: 0.318: 0.314: 0.310: 0.305: 0.300: 0.295: 0.290: 0.286: 0.282: 0.277: 0.272: 0.267: 0.262: 0.258:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.253: 0.249: 0.244: 0.239: 0.235: 0.231: 0.228: 0.225: 0.222: 0.220: 0.218: 0.216: 0.215: 0.213: 0.212: 0.210:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.209: 0.208:

```

Сф : 0.002: 0.002:

y= 700 : Y-строка 21 Стах= 0.004 долей ПДК (x= 462.0; напр.ветра=165)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.227: 0.230: 0.234: 0.239: 0.244: 0.250: 0.255: 0.259: 0.264: 0.270: 0.276: 0.283: 0.289: 0.295: 0.301: 0.308:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.314: 0.321: 0.328: 0.335: 0.341: 0.347: 0.351: 0.353: 0.352: 0.351: 0.349: 0.347: 0.345: 0.344: 0.343: 0.342:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.341: 0.338: 0.334: 0.329: 0.324: 0.318: 0.311: 0.306: 0.300: 0.294: 0.289: 0.284: 0.279: 0.272: 0.267: 0.262:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.257: 0.252: 0.248: 0.242: 0.237: 0.233: 0.229: 0.226: 0.224: 0.221: 0.219: 0.217: 0.215: 0.214: 0.212: 0.211:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qс : 0.002: 0.002:
Сс : 0.210: 0.209:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 680 : Y-строка 22 Стах= 0.004 долей ПДК (x= 462.0; напр.ветра=164)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.229: 0.232: 0.236: 0.241: 0.247: 0.253: 0.258: 0.263: 0.269: 0.275: 0.282: 0.290: 0.297: 0.303: 0.311: 0.319:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.327: 0.336: 0.345: 0.354: 0.362: 0.368: 0.371: 0.372: 0.371: 0.368: 0.365: 0.361: 0.358: 0.357: 0.356: 0.357:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.357: 0.356: 0.353: 0.347: 0.340: 0.333: 0.325: 0.318: 0.310: 0.303: 0.297: 0.291: 0.285: 0.278: 0.272: 0.266:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.260: 0.255: 0.251: 0.246: 0.240: 0.235: 0.231: 0.228: 0.225: 0.222: 0.220: 0.218: 0.216: 0.214: 0.213: 0.211:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qс : 0.002: 0.002:
Сс : 0.210: 0.209:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 660 : Y-строка 23 Стах= 0.004 долей ПДК (x= 462.0; напр.ветра=164)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.230: 0.234: 0.238: 0.244: 0.251: 0.256: 0.261: 0.267: 0.273: 0.280: 0.289: 0.297: 0.304: 0.312: 0.322: 0.331:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.342: 0.353: 0.364: 0.376: 0.386: 0.392: 0.396: 0.396: 0.394: 0.390: 0.384: 0.377: 0.371: 0.370: 0.371: 0.373:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.374: 0.375: 0.373: 0.368: 0.360: 0.350: 0.341: 0.331: 0.322: 0.313: 0.305: 0.298: 0.291: 0.285: 0.277: 0.270:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.264: 0.259: 0.253: 0.249: 0.243: 0.237: 0.233: 0.229: 0.226: 0.223: 0.221: 0.218: 0.217: 0.215: 0.213: 0.212:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.210: 0.209:
Cф : 0.002: 0.002:

y= 640 : Y-строка 24 Смах= 0.004 долей ПДК (x= 462.0; напр.ветра=165)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.231: 0.236: 0.240: 0.246: 0.253: 0.258: 0.264: 0.270: 0.278: 0.286: 0.295: 0.304: 0.312: 0.322: 0.333: 0.345:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.358: 0.372: 0.387: 0.402: 0.413: 0.422: 0.427: 0.428: 0.426: 0.421: 0.413: 0.403: 0.392: 0.383: 0.385: 0.391:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.396: 0.398: 0.396: 0.391: 0.383: 0.371: 0.359: 0.347: 0.335: 0.324: 0.315: 0.306: 0.298: 0.291: 0.282: 0.275:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.268: 0.261: 0.256: 0.251: 0.245: 0.239: 0.235: 0.231: 0.227: 0.224: 0.221: 0.219: 0.217: 0.215: 0.214: 0.212:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.211: 0.210:
Cф : 0.002: 0.002:

y= 620 : Y-строка 25 Смах= 0.005 долей ПДК (x= 462.0; напр.ветра=165)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.233: 0.237: 0.242: 0.249: 0.255: 0.261: 0.267: 0.274: 0.282: 0.291: 0.302: 0.311: 0.321: 0.332: 0.345: 0.360:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.376: 0.395: 0.413: 0.432: 0.447: 0.459: 0.466: 0.469: 0.469: 0.463: 0.452: 0.437: 0.426: 0.421: 0.413: 0.419:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.424: 0.427: 0.426: 0.419: 0.409: 0.395: 0.379: 0.364: 0.349: 0.336: 0.325: 0.314: 0.305: 0.297: 0.288: 0.279:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.271: 0.264: 0.258: 0.253: 0.248: 0.242: 0.236: 0.232: 0.228: 0.225: 0.222: 0.220: 0.218: 0.216: 0.214: 0.212:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.211: 0.210:
Cф : 0.002: 0.002:

y= 600 : Y-строка 26 Смах= 0.005 долей ПДК (x= 482.0; напр.ветра=175)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.234: 0.239: 0.244: 0.251: 0.257: 0.263: 0.269: 0.277: 0.286: 0.296: 0.307: 0.318: 0.329: 0.343: 0.358: 0.376:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Сс : 0.396: 0.419: 0.443: 0.467: 0.489: 0.507: 0.519: 0.525: 0.527: 0.519: 0.502: 0.480: 0.474: 0.468: 0.455: 0.461:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.464: 0.466: 0.464: 0.455: 0.440: 0.422: 0.403: 0.383: 0.365: 0.349: 0.335: 0.323: 0.312: 0.302: 0.293: 0.283:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.275: 0.267: 0.261: 0.255: 0.250: 0.243: 0.238: 0.233: 0.229: 0.226: 0.223: 0.220: 0.218: 0.216: 0.214: 0.213:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.211: 0.210:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 580 : Y-строка 27 Смах= 0.006 долей ПДК (x= 482.0; напр.ветра=175)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.235: 0.240: 0.246: 0.253: 0.258: 0.265: 0.272: 0.280: 0.290: 0.301: 0.313: 0.324: 0.337: 0.353: 0.371: 0.392:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.417: 0.446: 0.477: 0.509: 0.541: 0.568: 0.588: 0.601: 0.605: 0.595: 0.568: 0.536: 0.539: 0.529: 0.508: 0.516:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.520: 0.518: 0.513: 0.499: 0.478: 0.453: 0.428: 0.403: 0.381: 0.362: 0.345: 0.331: 0.318: 0.308: 0.298: 0.287:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.278: 0.270: 0.263: 0.257: 0.251: 0.245: 0.239: 0.234: 0.230: 0.226: 0.223: 0.221: 0.219: 0.217: 0.215: 0.213:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.212: 0.210:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 560 : Y-строка 28 Смах= 0.007 долей ПДК (x= 482.0; напр.ветра=175)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.236: 0.241: 0.247: 0.254: 0.260: 0.266: 0.274: 0.283: 0.293: 0.305: 0.317: 0.331: 0.345: 0.362: 0.383: 0.408:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.438: 0.473: 0.513: 0.558: 0.604: 0.648: 0.681: 0.706: 0.717: 0.704: 0.665: 0.631: 0.639: 0.619: 0.581: 0.587:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.593: 0.589: 0.578: 0.555: 0.522: 0.487: 0.454: 0.424: 0.397: 0.374: 0.355: 0.338: 0.325: 0.313: 0.302: 0.291:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.281: 0.272: 0.265: 0.259: 0.253: 0.247: 0.240: 0.235: 0.231: 0.227: 0.224: 0.221: 0.219: 0.217: 0.215: 0.213:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.212: 0.210:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 540 : Y-строка 29 Смах= 0.009 долей ПДК (x= 482.0; напр.ветра=175)

```

-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.236: 0.242: 0.248: 0.255: 0.261: 0.268: 0.276: 0.285: 0.296: 0.309: 0.322: 0.340: 0.354: 0.370: 0.393: 0.422:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

---
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.457: 0.499: 0.550: 0.610: 0.678: 0.749: 0.809: 0.856: 0.890: 0.876: 0.798: 0.796: 0.813: 0.765: 0.687: 0.678:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

---
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.685: 0.682: 0.663: 0.622: 0.572: 0.524: 0.480: 0.443: 0.411: 0.385: 0.363: 0.345: 0.330: 0.317: 0.306: 0.294:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

---
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.283: 0.274: 0.266: 0.260: 0.254: 0.249: 0.241: 0.236: 0.231: 0.228: 0.224: 0.222: 0.219: 0.217: 0.215: 0.214:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

---
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.212: 0.211:
Cф : 0.002: 0.002:
-----:

y= 520 : Y-строка 30 Смах= 0.013 долей ПДК (x= 482.0; напр.ветра=174)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.237: 0.242: 0.249: 0.256: 0.262: 0.269: 0.277: 0.287: 0.298: 0.311: 0.329: 0.347: 0.364: 0.382: 0.402: 0.433:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
-----:

---
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.012: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.472: 0.521: 0.583: 0.660: 0.757: 0.874: 1.000: 1.139: 1.276: 1.249: 0.990: 1.159: 1.218: 1.062: 0.862: 0.793:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

---
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.798: 0.812: 0.769: 0.696: 0.622: 0.558: 0.504: 0.460: 0.423: 0.394: 0.370: 0.350: 0.334: 0.321: 0.308: 0.296:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

---
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.285: 0.275: 0.267: 0.260: 0.255: 0.249: 0.242: 0.236: 0.232: 0.228: 0.225: 0.222: 0.219: 0.217: 0.215: 0.214:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

---
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.212: 0.211:
Cф : 0.002: 0.002:
-----:

y= 500 : Y-строка 31 Смах= 0.023 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=189)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.237: 0.243: 0.250: 0.256: 0.262: 0.269: 0.278: 0.287: 0.299: 0.314: 0.333: 0.351: 0.370: 0.390: 0.414: 0.440:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
-----:

---
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.021: 0.023: 0.017: 0.012: 0.008:
Cc : 0.482: 0.535: 0.605: 0.698: 0.825: 1.013: 1.314: 1.471: 1.548: 1.639: 1.397: 2.082: 2.335: 1.729: 1.152: 0.848:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

---
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.976: 0.992: 0.879: 0.761: 0.662: 0.582: 0.520: 0.471: 0.431: 0.400: 0.374: 0.354: 0.337: 0.322: 0.310: 0.297:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:

---
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.286: 0.276: 0.268: 0.261: 0.255: 0.250: 0.242: 0.237: 0.232: 0.228: 0.225: 0.222: 0.220: 0.217: 0.215: 0.214:

```

Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qс : 0.002: 0.002:

Сс : 0.212: 0.211:

Сф : 0.002: 0.002:

y= 480 : Y-строка 32 Смах= 0.050 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=203)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Сс : 0.237: 0.243: 0.250: 0.256: 0.263: 0.270: 0.278: 0.288: 0.299: 0.315: 0.335: 0.353: 0.372: 0.394: 0.418: 0.446:

Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.016: 0.023: 0.022: 0.018: 0.021: 0.041: 0.050: 0.029: 0.016: 0.010:

Сс : 0.484: 0.539: 0.611: 0.710: 0.852: 1.130: 1.582: 2.321: 2.214: 1.846: 2.079: 4.106: 4.966: 2.897: 1.592: 1.043:

Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Сс : 1.175: 1.097: 0.925: 0.785: 0.675: 0.591: 0.525: 0.474: 0.434: 0.402: 0.375: 0.355: 0.338: 0.323: 0.311: 0.298:

Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Сс : 0.286: 0.277: 0.268: 0.261: 0.255: 0.250: 0.243: 0.237: 0.232: 0.228: 0.225: 0.222: 0.220: 0.217: 0.216: 0.214:

Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qс : 0.002: 0.002:

Сс : 0.212: 0.211:

Сф : 0.002: 0.002:

y= 460 : Y-строка 33 Смах= 0.051 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=332)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Сс : 0.237: 0.243: 0.250: 0.256: 0.262: 0.269: 0.277: 0.287: 0.298: 0.314: 0.334: 0.352: 0.370: 0.391: 0.414: 0.441:

Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 :

Уоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : 0004 : 0004 : 0004 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :

Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015: 0.024: 0.029: 0.017: 0.023: 0.045: 0.051: 0.033: 0.017: 0.011:

Сс : 0.478: 0.531: 0.598: 0.689: 0.818: 1.068: 1.512: 2.366: 2.905: 1.728: 2.270: 4.534: 5.063: 3.267: 1.738: 1.115:

Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 84 : 83 : 82 : 80 : 78 : 75 : 70 : 54 : 1 : 306 : 76 : 60 : 332 : 289 : 281 : 278 :

Уоп: 1.02 : 0.94 : 0.88 : 0.83 : 0.79 : 0.95 : 0.67 : 0.60 : 0.50 : 0.59 : 0.85 : 0.59 : 0.50 : 0.74 : 0.98 : 1.30 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.016: 0.022: 0.014: 0.018: 0.041: 0.049: 0.027: 0.012: 0.007:

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.001: 0.003: 0.002: : 0.003: 0.003: 0.002:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 6009 : 6009 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : : 0004 : 0004 : 0004 :

Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : 6009 : 6009 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : 6009 : 6009 : 6009 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Сс : 0.881: 0.942: 0.858: 0.752: 0.657: 0.580: 0.519: 0.470: 0.431: 0.399: 0.374: 0.354: 0.337: 0.322: 0.310: 0.297:

Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Фоп: 312 : 292 : 285 : 281 : 279 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 :

Уоп: 0.50 : 0.54 : 0.63 : 0.71 : 0.77 : 0.84 : 0.91 : 0.99 : 1.09 : 1.23 : 1.39 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : :

Ки : : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : : : : : : :

Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :

Ки : : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Сс	: 0.286:	0.276:	0.268:	0.261:	0.255:	0.250:	0.242:	0.237:	0.232:	0.228:	0.225:	0.222:	0.220:	0.217:	0.215:	0.214:
Сф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп	: 273	: 273	: 273	: 273	: 272	: 272	: 272	: 272	: 272	: 272	: 272	: 272	: 272	: 272	: 272	: 272
Уоп	: 1.98	: 1.98	: 1.98	: 1.98	: 2.00	: 1.98	: 1.98	: 1.98	: 1.98	: 1.98	: 1.98	: 1.98	: 1.98	: 1.98	: 1.98	: 1.98
Ви	: 0.001:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	: 0002	: 0002	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.002: 0.002:
Сс : 0.212: 0.211:
Сф : 0.002: 0.002:
Фоп: 271 : 271 :
Уоп: 1.98 : 1.98 :
: :
Ви : :
Ки : :
Ви : :
Ки : :
Ви : :
Ки : :
-----

```

y= 440 : Y-строка 34 Смах= 0.025 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=350)

x=	2	: 22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qс	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Сс	: 0.237:	0.242:	0.249:	0.256:	0.262:	0.268:	0.276:	0.286:	0.297:	0.311:	0.329:	0.347:	0.364:	0.382:	0.403:	0.428:
Сф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qс	: 0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.009:	0.012:	0.015:	0.017:	0.013:	0.016:	0.022:	0.025:	0.019:	0.014:	0.010:
Сс	: 0.466:	0.512:	0.571:	0.644:	0.739:	0.873:	1.156:	1.504:	1.654:	1.343:	1.572:	2.237:	2.528:	1.906:	1.359:	0.999:
Сф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qс	: 0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Сс	: 0.771:	0.767:	0.745:	0.684:	0.616:	0.554:	0.502:	0.458:	0.422:	0.393:	0.370:	0.350:	0.334:	0.321:	0.308:	0.296:
Сф	: 0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qс	: 0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Сс	: 0.285:	0.275:	0.267:	0.260:	0.255:	0.249:	0.242:	0.236:	0.232:	0.228:	0.225:	0.222:	0.219:	0.217:	0.215:	0.214:
Сф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.002: 0.002:
Сс : 0.212: 0.211:
Сф : 0.002: 0.002:
-----

```

y= 420 : Y-строка 35 Смах= 0.013 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=354)

x=	2	: 22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qс	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Сс	: 0.236:	0.241:	0.248:	0.255:	0.261:	0.267:	0.275:	0.284:	0.294:	0.308:	0.323:	0.339:	0.354:	0.369:	0.388:	0.416:
Сф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qс	: 0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.012:	0.013:	0.011:	0.009:	0.008:
Сс	: 0.448:	0.488:	0.535:	0.590:	0.653:	0.723:	0.841:	1.008:	1.065:	0.958:	1.014:	1.220:	1.287:	1.121:	0.935:	0.794:
Сф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qс	: 0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Сс	: 0.650:	0.649:	0.643:	0.610:	0.566:	0.520:	0.478:	0.442:	0.410:	0.384:	0.363:	0.345:	0.330:	0.317:	0.306:	0.293:
Сф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qс	: 0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Сс	: 0.283:	0.274:	0.266:	0.260:	0.254:	0.248:	0.241:	0.236:	0.231:	0.228:	0.224:	0.222:	0.219:	0.217:	0.215:	0.214:
Сф	: 0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.002: 0.002:
Сс : 0.212: 0.211:
-----

```

Сф : 0.002: 0.002:

y= 400 : Y-строка 36 Стах= 0.008 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=356)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.235: 0.240: 0.247: 0.254: 0.259: 0.266: 0.273: 0.282: 0.291: 0.303: 0.315: 0.330: 0.342: 0.357: 0.377: 0.400:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.428: 0.461: 0.497: 0.536: 0.577: 0.615: 0.653: 0.722: 0.741: 0.695: 0.744: 0.820: 0.842: 0.785: 0.700: 0.619:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.565: 0.567: 0.565: 0.546: 0.517: 0.484: 0.452: 0.422: 0.396: 0.373: 0.354: 0.338: 0.325: 0.313: 0.302: 0.290:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.280: 0.272: 0.265: 0.258: 0.253: 0.247: 0.240: 0.235: 0.231: 0.227: 0.224: 0.221: 0.219: 0.217: 0.215: 0.213:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.212: 0.210:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 380 : Y-строка 37 Стах= 0.007 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=357)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.234: 0.239: 0.245: 0.252: 0.258: 0.264: 0.271: 0.279: 0.288: 0.298: 0.310: 0.320: 0.333: 0.347: 0.364: 0.384:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.407: 0.433: 0.461: 0.490: 0.517: 0.539: 0.556: 0.573: 0.579: 0.570: 0.610: 0.642: 0.650: 0.629: 0.590: 0.544:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.505: 0.507: 0.506: 0.494: 0.475: 0.451: 0.425: 0.401: 0.380: 0.361: 0.345: 0.331: 0.319: 0.308: 0.298: 0.287:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.278: 0.270: 0.263: 0.257: 0.251: 0.245: 0.239: 0.234: 0.230: 0.226: 0.223: 0.221: 0.219: 0.217: 0.215: 0.213:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.212: 0.210:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 360 : Y-строка 38 Стах= 0.005 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=357)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.233: 0.238: 0.243: 0.250: 0.256: 0.262: 0.268: 0.275: 0.284: 0.293: 0.304: 0.314: 0.324: 0.337: 0.351: 0.368:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.386: 0.407: 0.429: 0.451: 0.469: 0.483: 0.492: 0.497: 0.500: 0.500: 0.526: 0.543: 0.546: 0.536: 0.513: 0.486:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.460: 0.463: 0.462: 0.453: 0.439: 0.420: 0.400: 0.381: 0.364: 0.348: 0.335: 0.323: 0.312: 0.303: 0.293: 0.283:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.274: 0.267: 0.261: 0.255: 0.250: 0.243: 0.238: 0.233: 0.229: 0.226: 0.223: 0.220: 0.218: 0.216: 0.214: 0.213:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.211: 0.210:
Cф : 0.002: 0.002:
-----

```

y= 340 : Y-строка 39 Смах= 0.005 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=358)

```

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.232: 0.236: 0.242: 0.248: 0.254: 0.259: 0.265: 0.272: 0.280: 0.288: 0.298: 0.307: 0.316: 0.327: 0.339:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.367: 0.384: 0.401: 0.418: 0.431: 0.441: 0.447: 0.448: 0.447: 0.450: 0.466: 0.476: 0.479: 0.472: 0.459:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.427: 0.429: 0.427: 0.420: 0.408: 0.393: 0.378: 0.363: 0.349: 0.336: 0.325: 0.314: 0.305: 0.297: 0.287:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.271: 0.264: 0.258: 0.253: 0.248: 0.241: 0.236: 0.232: 0.228: 0.225: 0.222: 0.220: 0.218: 0.216: 0.214:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.211: 0.210:
Cф : 0.002: 0.002:
-----

```

y= 320 : Y-строка 40 Смах= 0.004 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=358)

```

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.231: 0.235: 0.240: 0.245: 0.252: 0.257: 0.262: 0.268: 0.275: 0.283: 0.292: 0.300: 0.308: 0.317: 0.338:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.350: 0.363: 0.376: 0.390: 0.401: 0.409: 0.413: 0.414: 0.413: 0.410: 0.421: 0.428: 0.430: 0.424: 0.403:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.402: 0.402: 0.399: 0.392: 0.382: 0.369: 0.358: 0.346: 0.334: 0.324: 0.315: 0.306: 0.298: 0.291: 0.274:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.267: 0.261: 0.256: 0.251: 0.245: 0.239: 0.235: 0.231: 0.227: 0.224: 0.222: 0.219: 0.217: 0.215: 0.212:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.211: 0.210:
Cф : 0.002: 0.002:
-----

```

y= 300 : Y-строка 41 Смах= 0.004 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=358)

```

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.230: 0.233: 0.237: 0.243: 0.249: 0.254: 0.259: 0.265: 0.271: 0.278: 0.285: 0.293: 0.300: 0.308: 0.316:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

```

```

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

```

Сс : 0.334: 0.344: 0.355: 0.366: 0.376: 0.383: 0.387: 0.389: 0.388: 0.387: 0.384: 0.389: 0.389: 0.386: 0.381: 0.381:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.381: 0.379: 0.375: 0.368: 0.359: 0.349: 0.340: 0.330: 0.322: 0.313: 0.306: 0.298: 0.292: 0.284: 0.277: 0.270:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.264: 0.258: 0.253: 0.249: 0.243: 0.237: 0.233: 0.229: 0.226: 0.223: 0.221: 0.219: 0.217: 0.215: 0.213: 0.212:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.211: 0.209:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 280 : Y-строка 42 Стах= 0.004 долей ПДК (x= 482.0; напр.ветра= 13)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.228: 0.232: 0.235: 0.240: 0.245: 0.251: 0.256: 0.261: 0.267: 0.272: 0.279: 0.286: 0.292: 0.299: 0.306: 0.313:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.320: 0.328: 0.337: 0.346: 0.353: 0.361: 0.365: 0.367: 0.368: 0.368: 0.367: 0.366: 0.366: 0.365: 0.364: 0.363:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.362: 0.359: 0.354: 0.347: 0.340: 0.332: 0.324: 0.317: 0.310: 0.304: 0.297: 0.291: 0.285: 0.278: 0.272: 0.266:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.260: 0.255: 0.251: 0.246: 0.240: 0.235: 0.231: 0.228: 0.225: 0.222: 0.220: 0.218: 0.216: 0.214: 0.213: 0.211:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.210: 0.209:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 260 : Y-строка 43 Стах= 0.004 долей ПДК (x= 502.0; напр.ветра= 8)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.227: 0.230: 0.233: 0.237: 0.242: 0.248: 0.253: 0.258: 0.262: 0.268: 0.273: 0.279: 0.286: 0.291: 0.296: 0.302:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.309: 0.315: 0.322: 0.329: 0.335: 0.341: 0.345: 0.349: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.349: 0.348: 0.347:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.344: 0.340: 0.335: 0.329: 0.324: 0.317: 0.311: 0.306: 0.300: 0.294: 0.289: 0.284: 0.278: 0.272: 0.267: 0.261:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.257: 0.252: 0.248: 0.242: 0.237: 0.233: 0.229: 0.226: 0.224: 0.221: 0.219: 0.217: 0.215: 0.214: 0.212: 0.211:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.210: 0.209:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 240 : Y-строка 44 Стах= 0.003 долей ПДК (x= 522.0; напр.ветра= 4)


```

-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.225: 0.228: 0.231: 0.235: 0.239: 0.244: 0.250: 0.254: 0.258: 0.263: 0.268: 0.273: 0.279: 0.283: 0.288: 0.293:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:
---
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.298: 0.303: 0.309: 0.314: 0.319: 0.324: 0.328: 0.332: 0.334: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.333: 0.330:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:
---
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.327: 0.323: 0.319: 0.315: 0.310: 0.305: 0.300: 0.295: 0.291: 0.286: 0.282: 0.278: 0.272: 0.267: 0.262: 0.257:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:
---
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.253: 0.249: 0.244: 0.239: 0.235: 0.231: 0.228: 0.225: 0.222: 0.220: 0.218: 0.216: 0.215: 0.213: 0.212: 0.211:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:
---
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.209: 0.208:
Cф : 0.002: 0.002:
-----:
y= 220 : Y-строка 45 Смах= 0.003 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 1)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.224: 0.227: 0.229: 0.233: 0.236: 0.241: 0.246: 0.251: 0.255: 0.259: 0.263: 0.267: 0.272: 0.277: 0.281: 0.285:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:
---
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.289: 0.293: 0.298: 0.302: 0.306: 0.310: 0.313: 0.316: 0.318: 0.321: 0.322: 0.322: 0.321: 0.320: 0.318: 0.315:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:
---
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.312: 0.309: 0.306: 0.302: 0.298: 0.294: 0.290: 0.287: 0.283: 0.279: 0.276: 0.271: 0.266: 0.262: 0.258: 0.254:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:
---
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.250: 0.246: 0.241: 0.236: 0.232: 0.229: 0.226: 0.224: 0.221: 0.219: 0.217: 0.216: 0.214: 0.213: 0.211: 0.210:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:
---
x= 1282: 1302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.209: 0.208:
Cф : 0.002: 0.002:
-----:
y= 200 : Y-строка 46 Смах= 0.003 долей ПДК (x= 522.0; напр.ветра= 3)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.223: 0.225: 0.228: 0.230: 0.234: 0.237: 0.242: 0.246: 0.251: 0.255: 0.258: 0.262: 0.266: 0.270: 0.274: 0.277:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:
---
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.281: 0.284: 0.288: 0.291: 0.295: 0.298: 0.301: 0.303: 0.305: 0.307: 0.308: 0.308: 0.307: 0.305: 0.303: 0.301:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:
---
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.299: 0.297: 0.295: 0.292: 0.288: 0.285: 0.282: 0.279: 0.276: 0.273: 0.269: 0.265: 0.261: 0.257: 0.253: 0.250:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:
---
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.247: 0.242: 0.237: 0.233: 0.230: 0.227: 0.224: 0.222: 0.220: 0.218: 0.216: 0.215: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210:

```

Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.208: 0.207:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 180 : Y-строка 47 Смах= 0.003 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 1)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.221: 0.223: 0.226: 0.228: 0.231: 0.234: 0.238: 0.242: 0.247: 0.251: 0.254: 0.257: 0.261: 0.264: 0.268: 0.271:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.274: 0.276: 0.279: 0.282: 0.285: 0.287: 0.290: 0.292: 0.293: 0.294: 0.296: 0.296: 0.295: 0.294: 0.292: 0.290:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.289: 0.287: 0.285: 0.282: 0.279: 0.277: 0.274: 0.272: 0.269: 0.266: 0.263: 0.260: 0.256: 0.253: 0.250: 0.247:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.242: 0.238: 0.234: 0.231: 0.228: 0.225: 0.223: 0.221: 0.219: 0.217: 0.215: 0.214: 0.213: 0.211: 0.210: 0.209:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.208: 0.207:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 160 : Y-строка 48 Смах= 0.003 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 1)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.220: 0.222: 0.224: 0.226: 0.229: 0.232: 0.235: 0.238: 0.242: 0.246: 0.250: 0.253: 0.256: 0.259: 0.262: 0.265:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.267: 0.270: 0.272: 0.274: 0.276: 0.278: 0.280: 0.282: 0.283: 0.284: 0.285: 0.285: 0.284: 0.283: 0.282: 0.281:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.279: 0.278: 0.276: 0.274: 0.272: 0.270: 0.268: 0.266: 0.263: 0.261: 0.258: 0.255: 0.252: 0.249: 0.246: 0.242:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.238: 0.234: 0.231: 0.228: 0.226: 0.224: 0.221: 0.219: 0.218: 0.216: 0.215: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.209:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.208: 0.207:
Сф : 0.002: 0.002:

y= 140 : Y-строка 49 Смах= 0.003 долей ПДК (x= 522.0; напр.ветра= 2)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.219: 0.220: 0.222: 0.224: 0.227: 0.229: 0.232: 0.235: 0.238: 0.241: 0.245: 0.249: 0.251: 0.254: 0.257: 0.259:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.262: 0.264: 0.266: 0.267: 0.269: 0.270: 0.272: 0.273: 0.274: 0.275: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.274: 0.273:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.271:	0.270:	0.269:	0.267:	0.266:	0.264:	0.262:	0.260:	0.258:	0.255:	0.253:	0.250:	0.248:	0.245:	0.241:	0.238:
Cф :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.234:	0.231:	0.229:	0.226:	0.224:	0.222:	0.220:	0.218:	0.217:	0.215:	0.214:	0.212:	0.211:	0.210:	0.209:	0.208:
Cф :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	1282:	1302:
Qc :	0.002:	0.002:
Cc :	0.207:	0.206:
Cф :	0.002:	0.002:

y=	120 :	Y-строка 50	Смах=	0.003	долей ПДК (x=	522.0;	напр.ветра=	2)								
x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:
Cc :	0.217:	0.219:	0.221:	0.223:	0.225:	0.227:	0.229:	0.232:	0.234:	0.237:	0.240:	0.244:	0.247:	0.250:	0.252:	0.254:
Cф :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.256:	0.258:	0.260:	0.261:	0.263:	0.264:	0.265:	0.266:	0.267:	0.268:	0.269:	0.269:	0.268:	0.267:	0.267:	0.266:
Cф :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.265:	0.264:	0.263:	0.261:	0.260:	0.259:	0.257:	0.255:	0.253:	0.251:	0.249:	0.246:	0.244:	0.240:	0.237:	0.234:
Cф :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.231:	0.229:	0.226:	0.224:	0.222:	0.220:	0.219:	0.217:	0.215:	0.214:	0.213:	0.212:	0.210:	0.209:	0.208:	0.208:
Cф :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	1282:	1302:
Qc :	0.002:	0.002:
Cc :	0.207:	0.206:
Cф :	0.002:	0.002:

y=	100 :	Y-строка 51	Смах=	0.003	долей ПДК (x=	522.0;	напр.ветра=	2)								
x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.216:	0.218:	0.219:	0.221:	0.223:	0.225:	0.227:	0.229:	0.231:	0.233:	0.236:	0.239:	0.242:	0.245:	0.248:	0.250:
Cф :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.251:	0.253:	0.255:	0.256:	0.258:	0.259:	0.260:	0.260:	0.261:	0.262:	0.262:	0.262:	0.262:	0.261:	0.261:	0.260:
Cф :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.259:	0.258:	0.257:	0.256:	0.255:	0.253:	0.252:	0.250:	0.248:	0.247:	0.245:	0.242:	0.239:	0.236:	0.233:	0.231:
Cф :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.228:	0.226:	0.224:	0.222:	0.220:	0.219:	0.217:	0.216:	0.214:	0.213:	0.212:	0.211:	0.210:	0.209:	0.208:	0.207:
Cф :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	1282:	1302:
Qc :	0.002:	0.002:
Cc :	0.206:	0.205:
Cф :	0.002:	0.002:

y=	80 :	Y-строка 52	Смах=	0.003	долей ПДК (x=	522.0;	напр.ветра=	3)								
x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

Cc : 0.215: 0.216: 0.218: 0.219: 0.221: 0.223: 0.224: 0.226: 0.228: 0.230: 0.232: 0.235: 0.237: 0.240: 0.242: 0.245:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.247: 0.249: 0.250: 0.251: 0.253: 0.254: 0.254: 0.255: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.254: 0.254: 0.253: 0.251: 0.250: 0.249: 0.247: 0.246: 0.244: 0.242: 0.240: 0.237: 0.234: 0.232: 0.230: 0.228:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.226: 0.224: 0.222: 0.221: 0.219: 0.217: 0.216: 0.215: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.206: 0.205:
Cф : 0.002: 0.002:

y= 60 : Y-строка 53 Смак= 0.003 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 0)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.214: 0.215: 0.216: 0.218: 0.219: 0.221: 0.222: 0.224: 0.226: 0.227: 0.229: 0.231: 0.233: 0.235: 0.237: 0.239:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.241: 0.244: 0.246: 0.247: 0.248: 0.249: 0.250: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.250:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.250: 0.249: 0.248: 0.247: 0.246: 0.245: 0.243: 0.241: 0.239: 0.237: 0.235: 0.233: 0.231: 0.229: 0.227: 0.225:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.224: 0.222: 0.220: 0.219: 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.212: 0.211: 0.210: 0.209: 0.208: 0.208: 0.207: 0.206:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.205: 0.205:
Cф : 0.002: 0.002:

y= 40 : Y-строка 54 Смак= 0.002 долей ПДК (x= 522.0; напр.ветра= 3)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.213: 0.214: 0.215: 0.216: 0.218: 0.219: 0.220: 0.222: 0.223: 0.225: 0.227: 0.228: 0.230: 0.232: 0.233: 0.235:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.237: 0.238: 0.240: 0.241: 0.243: 0.244: 0.245: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.245: 0.244: 0.243: 0.242: 0.241: 0.239: 0.238: 0.236: 0.235: 0.233: 0.231: 0.229: 0.228: 0.226: 0.225: 0.223:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.221: 0.220: 0.219: 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.205:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

x= 1282: 1302:

```

-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002:
Cс : 0.205: 0.204:
Cф : 0.002: 0.002:
-----:-----:

y= 20 : Y-строка 55 Стах= 0.002 долей ПДК (х= 542.0; напр.ветра= 0)
-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cс : 0.212: 0.213: 0.214: 0.215: 0.216: 0.217: 0.219: 0.220: 0.221: 0.223: 0.224: 0.225: 0.227: 0.228: 0.230: 0.231:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:-----:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cс : 0.232: 0.234: 0.235: 0.236: 0.237: 0.238: 0.239: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:-----:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cс : 0.240: 0.239: 0.238: 0.237: 0.236: 0.235: 0.233: 0.232: 0.231: 0.229: 0.228: 0.227: 0.225: 0.224: 0.222: 0.221:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:-----:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cс : 0.220: 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:-----:

x= 1282: 1302:
-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002:
Cс : 0.204: 0.204:
Cф : 0.002: 0.002:
-----:-----:

y= 0 : Y-строка 56 Стах= 0.002 долей ПДК (х= 542.0; напр.ветра= 0)
-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cс : 0.211: 0.212: 0.213: 0.214: 0.215: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219: 0.221: 0.222: 0.223: 0.224: 0.225: 0.227: 0.228:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:-----:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cс : 0.229: 0.230: 0.231: 0.232: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:-----:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cс : 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.232: 0.231: 0.230: 0.229: 0.228: 0.226: 0.225: 0.224: 0.223: 0.221: 0.220: 0.219:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:-----:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cс : 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.207: 0.206: 0.205: 0.204:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----:-----:

x= 1282: 1302:
-----:-----:
Qс : 0.002: 0.002:
Cс : 0.204: 0.203:
Cф : 0.002: 0.002:
-----:-----:

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 562.0 м Y= 460.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.05063 долей ПДК
	5.06305 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 332 град
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф.влияния		
----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
Фоновая концентрация Cf				0.001860	3.7 (Вклад источников 96.3%)				
1	000101	6008	П	0.0812	0.048692	99.8	99.8	0.599649429	
В сумме =				0.050552	99.8				
Суммарный вклад остальных =				0.000079	0.2				

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:54

Примесь :2902 - Взвешенные вещества

Параметры расчетного прямоугольника No 1			
Координаты центра	X=	652 м;	Y= 550 м
Длина и ширина	L=	1300 м;	B= 1100 м
Шаг сетки (dX=dY)	D=	20 м	

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
*-- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----																			
1-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 1
2-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 2
3-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 3
4-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 4
5-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 5
6-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 6
7-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 7
8-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 8
9-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 9
10-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-10
11-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-11
12-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	-12
13-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	-13
14-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	-14
15-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-15
16-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-16
17-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-17
18-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-18
19-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-19
20-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-20
21-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-21
22-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-22
23-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-23
24-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	-24
25-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	-25
26-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	-26
27-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	-27
28-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	-28
29-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	-29
30-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	-30
31-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	-31
32-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	-32
33-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	-33
34-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	-34
35-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	-35
36-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	-36
37-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	-37
38-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	-38
39-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	-39
40-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-40
41-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-41

[illegible]

37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66						

434


```

| Сс - суммарная концентрация [ мг/м.куб ] |
| Сф - фоновая концентрация [ доли ПДК ] |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [ доли ПДК ] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|-----|
| -Если в строке Smax<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

```

```

y= 909: 913: 894: 893: 919: 879: 913: 873: 928: 893: 865: 933: 913: 938: 853:
x= 235: 240: 247: 248: 250: 260: 260: 265: 265: 268: 272: 272: 280: 280: 282:
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Сс : 0.232: 0.232: 0.236: 0.237: 0.232: 0.242: 0.234: 0.244: 0.231: 0.239: 0.247: 0.231: 0.236: 0.231: 0.251:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 850: 873: 893: 933: 948: 835: 833: 913: 853: 953: 873: 893: 820: 957: 933:
x= 285: 285: 288: 292: 296: 297: 299: 300: 302: 304: 305: 308: 310: 311: 312:
Qс : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Сс : 0.252: 0.247: 0.242: 0.233: 0.230: 0.257: 0.258: 0.238: 0.253: 0.230: 0.249: 0.244: 0.263: 0.230: 0.234:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 953: 813: 833: 913: 805: 853: 942: 873: 893: 933: 793: 791: 813: 928: 833:
x= 314: 316: 319: 320: 322: 322: 323: 325: 328: 332: 333: 335: 336: 336: 339:
Qс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Сс : 0.231: 0.266: 0.260: 0.240: 0.269: 0.255: 0.233: 0.250: 0.246: 0.236: 0.274: 0.275: 0.268: 0.237: 0.262:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 913: 853: 873: 776: 893: 913: 773: 793: 813: 833: 761: 898: 853: 873: 893:
x= 340: 342: 345: 348: 348: 349: 350: 353: 356: 359: 360: 361: 362: 365: 366:
Qс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002:
Сс : 0.242: 0.257: 0.252: 0.282: 0.248: 0.243: 0.283: 0.276: 0.269: 0.264: 0.290: 0.247: 0.258: 0.253: 0.249:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 753: 773: 746: 793: 884: 813: 833: 853: 873: 733: 731: 753: 869: 773: 793:
x= 367: 370: 373: 373: 374: 376: 379: 382: 383: 384: 385: 387: 387: 390: 393:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.295: 0.286: 0.300: 0.278: 0.251: 0.271: 0.265: 0.260: 0.254: 0.311: 0.312: 0.299: 0.256: 0.289: 0.280:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 813: 717: 833: 855: 713: 853: 733: 753: 702: 773: 840: 793: 813: 693: 833:
x= 396: 398: 399: 399: 401: 401: 404: 407: 410: 410: 412: 413: 416: 418: 418:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003:
Сс : 0.273: 0.326: 0.266: 0.260: 0.330: 0.261: 0.315: 0.303: 0.342: 0.292: 0.265: 0.283: 0.274: 0.353: 0.267:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 713: 687: 733: 825: 753: 773: 793: 673: 813: 672: 811: 693: 713: 733: 753:
x= 421: 423: 424: 425: 427: 430: 433: 435: 435: 436: 437: 438: 441: 444: 447:
Qс : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
Сс : 0.335: 0.361: 0.319: 0.270: 0.306: 0.294: 0.284: 0.379: 0.276: 0.380: 0.277: 0.357: 0.338: 0.322: 0.308:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 657: 773: 796: 653: 793: 673: 693: 643: 713: 781: 733: 753: 633: 773: 653:
x= 448: 450: 450: 452: 452: 455: 458: 461: 461: 463: 464: 467: 469: 470: 472:
Qс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004:
Сс : 0.401: 0.296: 0.284: 0.407: 0.286: 0.380: 0.359: 0.422: 0.341: 0.293: 0.324: 0.310: 0.441: 0.298: 0.406:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 628: 673: 767: 693: 713: 733: 613: 753: 752: 633: 653: 673: 693: 737: 713:
x= 473: 475: 475: 478: 481: 484: 486: 487: 488: 489: 492: 495: 498: 500: 501:
Qс : 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Сс : 0.451: 0.379: 0.301: 0.359: 0.342: 0.326: 0.486: 0.311: 0.312: 0.438: 0.402: 0.377: 0.357: 0.323: 0.341:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 733: 614: 633: 653: 723: 673: 693: 713: 615: 708: 633: 653: 673: 693: 693:
x= 504: 505: 509: 512: 513: 515: 518: 521: 524: 526: 529: 532: 535: 538: 539:
Qс : 0.003: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.326: 0.476: 0.432: 0.397: 0.333: 0.372: 0.355: 0.340: 0.462: 0.343: 0.422: 0.389: 0.368: 0.352: 0.352:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 617: 633: 679: 653: 673: 673: 618: 664: 633: 653: 653: 649: 619: 633: 635:
x= 544: 549: 551: 552: 555: 556: 563: 564: 569: 572: 573: 576: 582: 589: 589:
Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.441: 0.410: 0.360: 0.381: 0.364: 0.364: 0.430: 0.368: 0.399: 0.374: 0.374: 0.377: 0.423: 0.394: 0.391:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 633: 620:
x= 591: 602:
Qс : 0.004: 0.004:
Сс : 0.393: 0.413:
Сф : 0.002: 0.002:

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 486.0 м Y= 613.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00486 долей ПДК |
| 0.48614 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 176 град
и скорости ветра 0.71 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния		
----- <Об-П>-<ИС> --- ---М-(Mq)-- С[доли ПДК] ----- ----- ----b=C/M----									
Фоновая концентрация Cf				0.001860	38.3	(Вклад источников 61.7%)			
1	000101	0004	T	0.2650	0.002274	75.7	75.7	0.008579521	
2	000101	6009	П	0.0406	0.000453	15.1	90.9	0.011166233	
3	000101	6008	П	0.0812	0.000267	8.9	99.7	0.003283711	
В сумме =				0.004854	99.7				
Суммарный вклад остальных =				0.000008	0.3				

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :2902 - Взвешенные вещества

Расшифровка обозначений

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Уоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| ~~~~~|
| -Если в строке Smax<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|
| ~~~~~|

```

y= 795: 801: 808: 814: 817: 820: 822: 822: 821: 817: 813: 809: 803: 797: 791:
x= 487: 502: 517: 532: 550: 567: 585: 604: 624: 642: 660: 679: 695: 710: 726:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.287: 0.284: 0.279: 0.277: 0.275: 0.274: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 781: 771: 761: 751: 738: 726: 714: 702: 687: 672: 658: 643: 629: 615: 601:
x= 738: 749: 761: 772: 781: 790: 799: 808: 814: 821: 827: 834: 839: 844: 850:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.276: 0.278: 0.281: 0.283: 0.287: 0.290: 0.294: 0.297: 0.302: 0.308: 0.312: 0.317: 0.322: 0.326: 0.329:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 587: 567: 548: 528: 510: 491: 472: 453: 436: 419: 402: 385: 372: 359: 345:
x= 855: 859: 863: 866: 868: 870: 872: 875: 871: 867: 863: 859: 851: 844: 836:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.332: 0.338: 0.341: 0.345: 0.347: 0.347: 0.346: 0.342: 0.342: 0.341: 0.338: 0.335: 0.334: 0.333: 0.331:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 332: 319: 306: 293: 284: 275: 266: 257: 250: 242: 235: 227: 224: 220: 217:
x= 828: 817: 806: 795: 782: 769: 756: 743: 726: 709: 692: 675: 658: 641: 624:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.328: 0.326: 0.324: 0.320: 0.320: 0.318: 0.317: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312:
Сф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```

```

y= 213: 212: 211: 209: 208: 207: 205: 204: 206: 207: 209: 211: 216: 221: 226:

```

```

x=   607:   589:   571:   553:   536:   516:   496:   476:   460:   444:   428:   412:   396:   380:   364:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.312: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.312: 0.309: 0.307: 0.306: 0.305: 0.304: 0.303: 0.303: 0.302: 0.301:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

y=   236:   245:   257:   269:   282:   295:   307:   320:   333:   350:   366:   383:   398:   413:   428:
-----
x=   350:   336:   321:   306:   291:   282:   272:   263:   254:   248:   242:   237:   233:   229:   226:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.303: 0.304: 0.307: 0.308: 0.310: 0.313: 0.315: 0.317: 0.319: 0.324: 0.327: 0.331: 0.335: 0.341: 0.346:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
-----

y=   444:   462:   481:   500:   515:   530:   545:   560:   576:   592:   608:   622:   636:   650:   664:
-----
x=   222:   223:   224:   224:   226:   228:   230:   232:   238:   244:   250:   261:   271:   282:   293:
-----
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.348: 0.352: 0.355: 0.353: 0.351: 0.348: 0.343: 0.337: 0.336: 0.334: 0.331: 0.331: 0.329: 0.327: 0.324:
Cф : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

y=   674:   684:   694:   701:   707:   713:   723:   733:   743:   751:   760:   769:   778:   786:   795:
-----
x=   305:   317:   330:   342:   355:   368:   381:   394:   408:   422:   436:   451:   461:   472:   483:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.324: 0.322: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.317: 0.313: 0.309: 0.306: 0.302: 0.299: 0.294: 0.291: 0.286:
Cф : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
-----

y=   795:
-----
x=   487:
-----
Qc : 0.003:
Cc : 0.287:
Cф : 0.002:
-----

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 224.0 м Y= 481.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00355 долей ПДК |
0.35522 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 91 град
и скорости ветра 11.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния		
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)--	-С[доли ПДК]	-----	-----	----	b=C/M	----
	Фоновая концентрация Cf			0.001360	38.3	(Вклад источников 61.7%)			
1	000101 6008	П	0.0812	0.000796	36.3	36.3	0.009803172		
2	000101 6009	П	0.0406	0.000624	28.4	64.8	0.015357761		
3	000101 0004	Т	0.2650	0.000412	18.8	83.5	0.001553215		
4	000101 0002	Т	0.2650	0.000361	16.5	100.0	0.001362587		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001
Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
Примесь :2902 - Взвешенные вещества

Точка 1. А1.
Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00288 долей ПДК |
0.28794 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 172 град
и скорости ветра 1.03 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния		
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)--	-С[доли ПДК]	-----	-----	----	b=C/M	----
	Фоновая концентрация Cf			0.001860	64.6	(Вклад источников 35.4%)			
1	000101 0004	Т	0.2650	0.000517	50.7	50.7	0.001949234		
2	000101 6008	П	0.0812	0.000213	20.9	71.6	0.002622152		
3	000101 0002	Т	0.2650	0.000189	18.5	90.1	0.000713110		
	В сумме =			0.002778	90.1				
	Суммарный вклад остальных =			0.000101	9.9				

Точка 2. А2.
Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00335 долей ПДК |
0.33479 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 293 град
и скорости ветра 1.54 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)	-С[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ----
Фоновая концентрация Cf				0.001860	55.6	(Вклад источников 44.4%)	
1	000101 0002	T	0.2650	0.000776	52.2	52.2	0.002929019
2	000101 0004	T	0.2650	0.000383	25.7	77.9	0.001444689
3	000101 6008	П	0.0812	0.000254	17.1	95.0	0.003125333
В сумме =				0.003273	95.0		
Суммарный вклад остальных =				0.000075	5.0		

Точка 3. А3.

Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.00304 долей ПДК
		0.30390 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 38 град
и скорости ветра 1.43 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)	-С[доли ПДК]	-----	-----	----- b=C/M
	Фоновая концентрация Cf			0.001860	61.2	(Вклад источников 38.8%)	
1	000101 0004	T	0.2650	0.000599	50.8	50.8	0.002259986
2	000101 0002	T	0.2650	0.000220	18.7	69.4	0.000829890
3	000101 6008	П	0.0812	0.000212	18.0	87.4	0.002611866
	В сумме =			0.002891	87.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.000148	12.6		

Точка 4. А4.

Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.00334 долей ПДК
		0.33364 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 110 град
и скорости ветра 1.98 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ								
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния	
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)	-С[доли ПДК]	-----	-----	----	b=C/M
	Фоновая концентрация Cf			0.001860	55.7	(Вклад источников 44.3%)		
1	000101 0004	T	0.2650	0.000745	50.5	50.5	0.002812521	
2	000101 0002	T	0.2650	0.000337	22.8	73.3	0.001272815	
3	000101 6008	P	0.0812	0.000233	15.8	89.1	0.002872824	
	В сумме =			0.003176	89.1			
	Суммарный вклад остальных =			0.000161	10.9			

Точка 5. Ж1.

Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.00483 долей ПДК
		0.48342 мг/м.куб

Достигается при опасном направлении 176 град
и скорости ветра 0.71 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф.влияния		
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)	-С[доли ПДК]	-----	-----	----	b=C/M	
	Фоновая концентрация Cf			0.001860	38.5	(Вклад источников 61.5%)			
1	000101 0004	T	0.2650	0.002250	75.6	75.6	0.008489112		
2	000101 6009	p	0.0406	0.000448	15.1	90.7	0.011029252		
3	000101 6008	p	0.0812	0.000268	9.0	99.7	0.003305619		
	В сумме =			0.004826	99.7				
	Суммарный вклад остальных =			0.000008	0.3				

3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :2908 - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об-П>-<ИС>	----	----	----	----	----	градC	----	----	----	----	----	----	----	----	----
000101 6001	P1	0.0				0.0	605	492	8	8	19	3.0	1.00	0	8.085800
000101 6002	P1	0.0				0.0	609	481	8	8	25	3.0	1.00	0	0.9662000
000101 6003	P1	0.0				0.0	598	472	9	9	13	3.0	1.00	0	0.9691000
000101 6004	P1	0.0				0.0	579	471	9	9	6	3.0	1.00	0	0.3090000
000101 6007	P1	0.0				0.0	616	495	8	8	18	3.0	1.00	0	0.7844000

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :2908 - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.C)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а C_m - есть концентрация одиночного источника с суммарным М (стр.33 ОНД-86)							
Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	М	Тип	$C_m (C_m')$	U_m	X_m	
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]	
1	000101 6001	8.08580	П	0.068	0.50	5.7	
2	000101 6002	0.96620	П	0.075	0.50	5.7	
3	000101 6003	0.96910	П	0.076	0.50	5.7	
4	000101 6004	0.30900	П	0.056	0.50	5.7	
5	000101 6007	0.78440	П	0.042	0.50	5.7	
Суммарный М = 11.11450 г/с							
Сумма C_m по всем источникам =				0.317498 долей ПДК			
Средневзвешенная опасная скорость ветра =						0.50 м/с	

5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :2908 - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0(U^*) м/сСредневзвешенная опасная скорость ветра $U_{св}$ = 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:55

Примесь :2908 - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0

размеры: Длина (по X)=1300.0, Ширина (по Y)=1100.0

шаг сетки =20.0

Расшифровка обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

-Если в строке S_{max} < 0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются

-Если один объект с одной площадкой, то стр. Клп не печатается

y= 1100 : Y-строка 1 S_{max} = 0.004 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)

x=	2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302
Qс :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Сс :	1.204	1.240	1.278	1.316	1.355	1.395	1.439	1.484	1.528	1.571	1.615	1.665	1.710	1.756	1.805	1.849

x=	322	342	362	382	402	422	442	462	482	502	522	542	562	582	602	622
Qс :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Сс :	1.899	1.943	1.987	2.033	2.071	2.111	2.151	2.184	2.211	2.236	2.262	2.282	2.296	2.304	2.306	2.302

x=	642	662	682	702	722	742	762	782	802	822	842	862	882	902	922	942
Qс :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Сс :	2.293	2.286	2.273	2.253	2.228	2.196	2.162	2.131	2.093	2.047	2.009	1.965	1.916	1.874	1.822	1.780

x=	962	982	1002	1022	1042	1062	1082	1102	1122	1142	1162	1182	1202	1222	1242	1262
Qс :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Сс :	1.730	1.683	1.639	1.590	1.543	1.502	1.459	1.416	1.374	1.333	1.293	1.255	1.219	1.184	1.150	1.117

x=	1282	1302
Qс :	0.002	0.002
Сс :	1.085	1.053

y= 1080 : Y-строка 2 S_{max} = 0.004 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)

x=	2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302
Qс :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Сс :	1.240	1.279	1.319	1.360	1.401	1.447	1.495	1.543	1.591	1.636	1.688	1.741	1.788	1.845	1.895	1.950

x=	322	342	362	382	402	422	442	462	482	502	522	542	562	582	602	622

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 1.998: 2.055: 2.101: 2.151: 2.202: 2.246: 2.283: 2.322: 2.361: 2.393: 2.420: 2.441: 2.456: 2.465: 2.468: 2.465:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 2.456: 2.441: 2.424: 2.403: 2.377: 2.345: 2.307: 2.264: 2.217: 2.176: 2.128: 2.071: 2.026: 1.972: 1.920: 1.867:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 1.816: 1.759: 1.712: 1.661: 1.606: 1.562: 1.516: 1.470: 1.424: 1.380: 1.337: 1.296: 1.257: 1.219: 1.183: 1.148:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      1282:     1302:
-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.114: 1.079:
-----:-----:-----:

y= 1060 : Y-строка 3  Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=      2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 1.277: 1.319: 1.362: 1.406: 1.452: 1.502: 1.553: 1.605: 1.657: 1.706: 1.766: 1.823: 1.875: 1.939: 1.991: 2.057:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 2.112: 2.172: 2.232: 2.284: 2.336: 2.392: 2.443: 2.488: 2.528: 2.563: 2.592: 2.617: 2.635: 2.647: 2.652: 2.650:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 2.642: 2.626: 2.604: 2.575: 2.540: 2.499: 2.460: 2.416: 2.367: 2.313: 2.251: 2.199: 2.142: 2.076: 2.024: 1.960:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 1.907: 1.843: 1.791: 1.735: 1.676: 1.625: 1.575: 1.525: 1.476: 1.428: 1.382: 1.338: 1.296: 1.256: 1.217: 1.180:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      1282:     1302:
-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.143: 1.107:
-----:-----:-----:

y= 1040 : Y-строка 4  Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=      2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 1.317: 1.362: 1.408: 1.455: 1.504: 1.558: 1.614: 1.671: 1.727: 1.781: 1.847: 1.910: 1.971: 2.040: 2.101: 2.171:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 2.238: 2.298: 2.370: 2.436: 2.497: 2.553: 2.606: 2.660: 2.709: 2.751: 2.786: 2.814: 2.836: 2.853: 2.861: 2.861:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 2.852: 2.834: 2.809: 2.776: 2.737: 2.691: 2.641: 2.585: 2.524: 2.457: 2.399: 2.336: 2.267: 2.199: 2.136: 2.063:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 2.004: 1.934: 1.874: 1.813: 1.749: 1.692: 1.638: 1.583: 1.530: 1.478: 1.428: 1.381: 1.336: 1.293: 1.252: 1.212:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      1282:     1302:
-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.173: 1.135:
-----:-----:-----:

y= 1020 : Y-строка 5  Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=182)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=      2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 1.358: 1.406: 1.456: 1.507: 1.560: 1.616: 1.677: 1.739: 1.802: 1.862: 1.934: 2.004: 2.072: 2.148: 2.220: 2.296:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

---
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 2.374: 2.446: 2.520: 2.599: 2.673: 2.743: 2.809: 2.871: 2.928: 2.978: 3.020: 3.053: 3.075: 3.088: 3.101: 3.102:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```



```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 3.091: 3.069: 3.036: 2.994: 2.945: 2.890: 2.830: 2.767: 2.702: 2.633: 2.561: 2.485: 2.403: 2.331: 2.257: 2.177:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 2.108: 2.032: 1.964: 1.896: 1.825: 1.764: 1.704: 1.644: 1.586: 1.529: 1.476: 1.425: 1.377: 1.331: 1.288: 1.245:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.205: 1.164:
-----

y= 1000 : Y-строка 6 Смах= 0.006 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=182)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 1.401: 1.452: 1.506: 1.561: 1.618: 1.677: 1.742: 1.812: 1.881: 1.949: 2.026: 2.105: 2.180: 2.267: 2.348: 2.433:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 2.523: 2.609: 2.691: 2.778: 2.865: 2.948: 3.026: 3.098: 3.161: 3.223: 3.280: 3.324: 3.354: 3.367: 3.379: 3.381:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 3.366: 3.334: 3.295: 3.254: 3.200: 3.137: 3.066: 2.989: 2.909: 2.825: 2.739: 2.648: 2.555: 2.475: 2.389: 2.299:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 2.221: 2.134: 2.061: 1.984: 1.906: 1.841: 1.774: 1.707: 1.643: 1.582: 1.524: 1.469: 1.418: 1.370: 1.324: 1.279:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.236: 1.194:
-----

y= 980 : Y-строка 7 Смах= 0.006 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=182)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 1.445: 1.500: 1.557: 1.617: 1.680: 1.744: 1.810: 1.886: 1.965: 2.043: 2.123: 2.214: 2.295: 2.395: 2.486: 2.584:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 2.688: 2.788: 2.886: 2.984: 3.082: 3.180: 3.276: 3.368: 3.451: 3.523: 3.578: 3.633: 3.677: 3.696: 3.706: 3.709:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 3.685: 3.651: 3.613: 3.554: 3.479: 3.402: 3.322: 3.233: 3.138: 3.038: 2.936: 2.831: 2.727: 2.633: 2.534: 2.430:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 2.344: 2.245: 2.165: 2.076: 1.996: 1.921: 1.846: 1.772: 1.701: 1.638: 1.578: 1.519: 1.463: 1.408: 1.360: 1.313:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.268: 1.224:
-----

y= 960 : Y-строка 8 Смах= 0.007 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=182)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 1.489: 1.548: 1.609: 1.674: 1.742: 1.814: 1.888: 1.963: 2.052: 2.141: 2.227: 2.329: 2.425: 2.535: 2.636: 2.753:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 2.870: 2.986: 3.103: 3.221: 3.340: 3.458: 3.573: 3.680: 3.772: 3.862: 3.946: 4.001: 4.054: 4.086: 4.094: 4.097:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

```

Сс : 4.060: 4.034: 3.974: 3.900: 3.824: 3.727: 3.615: 3.508: 3.396: 3.279: 3.159: 3.037: 2.915: 2.805: 2.694: 2.577:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 2.476: 2.370: 2.275: 2.174: 2.090: 2.004: 1.919: 1.840: 1.769: 1.700: 1.634: 1.571: 1.510: 1.452: 1.396: 1.347:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.300: 1.255:

y= 940 : Y-строка 9 Смах= 0.008 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=182)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 1.533: 1.595: 1.661: 1.731: 1.805: 1.885: 1.968: 2.053: 2.140: 2.244: 2.345: 2.451: 2.567: 2.685: 2.805: 2.940:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 3.073: 3.208: 3.346: 3.488: 3.632: 3.775: 3.912: 4.035: 4.163: 4.277: 4.363: 4.455: 4.502: 4.555: 4.563: 4.565:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 4.532: 4.485: 4.410: 4.326: 4.210: 4.104: 3.975: 3.832: 3.694: 3.556: 3.414: 3.271: 3.128: 2.994: 2.869: 2.740:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 2.615: 2.504: 2.389: 2.286: 2.188: 2.089: 1.999: 1.917: 1.838: 1.762: 1.690: 1.623: 1.558: 1.497: 1.438: 1.381:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.332: 1.285:

y= 920 : Y-строка 10 Смах= 0.009 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 1.576: 1.641: 1.713: 1.788: 1.867: 1.954: 2.047: 2.144: 2.245: 2.347: 2.468: 2.584: 2.718: 2.843: 2.995: 3.144:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 3.296: 3.454: 3.619: 3.792: 3.969: 4.144: 4.309: 4.469: 4.632: 4.759: 4.897: 4.992: 5.073: 5.130: 5.140: 5.140:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 5.107: 5.026: 4.949: 4.829: 4.700: 4.545: 4.393: 4.219: 4.043: 3.877: 3.707: 3.538: 3.371: 3.207: 3.057: 2.916:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 2.772: 2.644: 2.516: 2.403: 2.286: 2.184: 2.088: 1.995: 1.906: 1.823: 1.746: 1.673: 1.605: 1.541: 1.480: 1.421:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.363: 1.315:

y= 900 : Y-строка 11 Смах= 0.010 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 1.625: 1.698: 1.774: 1.855: 1.942: 2.033: 2.128: 2.233: 2.350: 2.469: 2.591: 2.735: 2.872: 3.034: 3.198: 3.364:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 3.545: 3.740: 3.938: 4.139: 4.360: 4.580: 4.784: 4.998: 5.191: 5.382: 5.530: 5.675: 5.786: 5.851: 5.869: 5.863:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 5.822: 5.735: 5.602: 5.458: 5.289: 5.083: 4.893: 4.675: 4.458: 4.252: 4.043: 3.839: 3.643: 3.454: 3.271: 3.101:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 2.948: 2.789: 2.657: 2.518: 2.399: 2.285: 2.174: 2.069: 1.973: 1.885: 1.802: 1.723: 1.649: 1.582: 1.519: 1.459:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.400: 1.342:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y= 880 : Y-строка 12 Смах= 0.012 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 1.675: 1.751: 1.832: 1.919: 2.012: 2.113: 2.222: 2.336: 2.454: 2.592: 2.737: 2.884: 3.056: 3.231: 3.414: 3.624:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 3.843: 4.073: 4.314: 4.563: 4.818: 5.101: 5.365: 5.644: 5.886: 6.146: 6.370: 6.553: 6.691: 6.780: 6.816: 6.800:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 6.737: 6.623: 6.462: 6.259: 6.016: 5.763: 5.503: 5.221: 4.955: 4.691: 4.429: 4.177: 3.941: 3.721: 3.514: 3.315:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 3.126: 2.962: 2.794: 2.654: 2.515: 2.380: 2.265: 2.156: 2.053: 1.957: 1.867: 1.782: 1.703: 1.627: 1.556: 1.495:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.435: 1.376:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y= 860 : Y-строка 13 Смах= 0.014 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 1.719: 1.798: 1.888: 1.982: 2.083: 2.190: 2.306: 2.437: 2.577: 2.723: 2.880: 3.059: 3.241: 3.449: 3.673: 3.909:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 4.162: 4.439: 4.740: 5.059: 5.386: 5.733: 6.091: 6.456: 6.797: 7.127: 7.442: 7.708: 7.912: 8.044: 8.097: 8.085:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 7.990: 7.817: 7.579: 7.286: 6.949: 6.618: 6.266: 5.887: 5.554: 5.204: 4.876: 4.576: 4.291: 4.021: 3.766: 3.545:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 3.336: 3.129: 2.959: 2.787: 2.634: 2.496: 2.364: 2.240: 2.126: 2.021: 1.925: 1.836: 1.753: 1.675: 1.601: 1.529:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.467: 1.409:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
y= 840 : Y-строка 14 Смах= 0.017 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=183)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 1.770: 1.858: 1.952: 2.053: 2.162: 2.280: 2.409: 2.547: 2.693: 2.860: 3.044: 3.229: 3.456: 3.686: 3.943: 4.231:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 4.542: 4.879: 5.243: 5.631: 6.076: 6.516: 7.014: 7.505: 7.995: 8.477: 8.934: 9.339: 9.695: 9.802: 9.826: 9.834:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 9.762: 9.489: 9.130: 8.687: 8.216: 7.731: 7.242: 6.750: 6.276: 5.837: 5.428: 5.041: 4.687: 4.365: 4.073: 3.802:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 3.544: 3.332: 3.117: 2.938: 2.764: 2.600: 2.460: 2.330: 2.208: 2.095: 1.990: 1.891: 1.799: 1.717: 1.642: 1.570:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.002:
Cc : 1.499: 1.438:
-----

y= 820 : Y-строка 15 Смах= 0.019 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=183)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 1.819: 1.908: 2.007: 2.117: 2.236: 2.363: 2.501: 2.652: 2.825: 3.011: 3.206: 3.435: 3.676: 3.956: 4.253: 4.580:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 4.956: 5.369: 5.842: 6.363: 6.909: 7.547: 8.208: 8.906: 9.669: 10.064: 10.423: 10.686: 10.865: 11.020: 11.043: 11.064:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 10.956: 10.792: 10.563: 10.254: 9.863: 9.227: 8.520: 7.846: 7.200: 6.608: 6.065: 5.589: 5.153: 4.758: 4.401: 4.072:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 3.796: 3.535: 3.303: 3.085: 2.901: 2.726: 2.565: 2.418: 2.284: 2.162: 2.052: 1.950: 1.855: 1.765: 1.679: 1.606:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.002:
Cc : 1.537: 1.467:
-----

y= 800 : Y-строка 16 Смах= 0.021 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=183)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 1.867: 1.968: 2.075: 2.190: 2.315: 2.454: 2.607: 2.775: 2.960: 3.160: 3.386: 3.645: 3.918: 4.244: 4.603: 5.002:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 5.457: 5.980: 6.577: 7.240: 8.012: 8.854: 9.787: 10.332: 10.781: 11.186: 11.568: 11.829: 12.103: 12.250: 12.303: 12.318:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 12.209: 12.007: 11.770: 11.426: 11.027: 10.570: 10.059: 9.281: 8.377: 7.583: 6.858: 6.226: 5.682: 5.197: 4.762: 4.390:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 4.061: 3.748: 3.495: 3.252: 3.034: 2.847: 2.674: 2.515: 2.371: 2.239: 2.117: 2.005: 1.899: 1.810: 1.725: 1.642:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 1.567: 1.500:
-----

y= 780 : Y-строка 17 Смах= 0.023 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 1.917: 2.016: 2.133: 2.259: 2.397: 2.547: 2.712: 2.895: 3.095: 3.316: 3.580: 3.867: 4.190: 4.559: 4.989: 5.474:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 6.036: 6.696: 7.467: 8.346: 9.446: 10.222: 10.812: 11.369: 11.907: 12.365: 12.844: 13.207: 13.474: 13.671: 13.774: 13.765:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 13.648: 13.427: 13.098: 12.664: 12.230: 11.707: 11.133: 10.519: 9.889: 8.826: 7.848: 7.000: 6.304: 5.701: 5.175: 4.737:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 4.345: 3.994: 3.695: 3.428: 3.183: 2.966: 2.778: 2.606: 2.449: 2.305: 2.176: 2.062: 1.956: 1.855: 1.760: 1.680:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:

```

Сс : 1.601: 1.527:

y= 760 :	Y-строка 18 Стах= 0.026 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)														
x= 2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.008:	0.010:
Cc :	1.965:	2.077:	2.195:	2.323:	2.471:	2.635:	2.814:	3.013:	3.233:	3.489:	3.782:	4.104:	4.478:	4.910:	5.420:
x= 322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qc :	0.011:	0.013:	0.015:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	6.709:	7.555:	8.581:	9.748:	10.523:	11.183:	11.851:	12.515:	13.119:	13.767:	14.317:	14.784:	15.157:	15.407:	15.465:
x= 642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.018:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.010:
Cc :	15.336:	15.056:	14.649:	14.131:	13.544:	12.932:	12.270:	11.583:	10.878:	10.142:	9.085:	7.952:	7.050:	6.290:	5.642:
x= 962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc :	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	4.656:	4.252:	3.907:	3.608:	3.339:	3.099:	2.887:	2.699:	2.532:	2.383:	2.246:	2.120:	2.001:	1.898:	1.804:
x= 1282:	1302:														
Qc :	0.003:	0.003:													
Cc :	1.633:	1.557:													

y= 740 :	Y-строка 19 Стах= 0.030 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)														
x= 2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:
Cc :	2.009:	2.127:	2.258:	2.399:	2.552:	2.722:	2.916:	3.134:	3.380:	3.666:	3.992:	4.359:	4.785:	5.298:	5.900:
x= 322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qc :	0.013:	0.015:	0.017:	0.018:	0.019:	0.021:	0.022:	0.023:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:
Cc :	7.489:	8.594:	9.871:	10.651:	11.417:	12.193:	12.995:	13.787:	14.581:	15.305:	15.993:	16.612:	17.079:	17.390:	17.537:
x= 642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.010:
Cc :	17.309:	16.963:	16.460:	15.824:	15.106:	14.299:	13.513:	12.684:	11.879:	11.079:	10.240:	9.143:	7.949:	6.979:	5.530:
x= 962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc :	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	4.994:	4.523:	4.132:	3.795:	3.497:	3.234:	3.004:	2.801:	2.620:	2.457:	2.307:	2.168:	2.053:	1.944:	1.836:
x= 1282:	1302:														
Qc :	0.003:	0.003:													
Cc :	1.662:	1.585:													

y= 720 :	Y-строка 20 Стах= 0.034 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)														
x= 2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:
Cc :	2.059:	2.178:	2.315:	2.468:	2.634:	2.818:	3.024:	3.259:	3.530:	3.844:	4.209:	4.630:	5.111:	5.720:	6.423:
x= 322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qc :	0.014:	0.017:	0.018:	0.020:	0.021:	0.022:	0.024:	0.026:	0.027:	0.029:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.034:
Cc :	8.456:	9.819:	10.646:	11.508:	12.361:	13.267:	14.247:	15.234:	16.202:	17.136:	18.000:	18.726:	19.327:	19.768:	19.953:
x= 642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.033:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:	0.027:	0.025:	0.023:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.010:
Cc :	19.703:	19.226:	18.526:	17.763:	16.865:	15.877:	14.892:	13.861:	12.897:	12.007:	11.116:	10.238:	9.011:	7.768:	6.789:
x= 962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc :	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Cc :	5.356:	4.806:	4.370:	3.988:	3.656:	3.369:	3.119:	2.899:	2.703:	2.526:	2.363:	2.229:	2.102:	1.979:	1.880:
x= 1282:	1302:														
Qc :	0.003:	0.003:													
Cc :	1.694:	1.610:													

y= 700 : Y-строка 21 Стах= 0.039 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)

[illegible]

y=	660 :	Y-строка 23 Стах= 0.052 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)														
x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.012:	0.014:	0.017:
Cc :	2.185:	2.322:	2.484:	2.651:	2.859:	3.083:	3.332:	3.640:	3.992:	4.405:	4.898:	5.498:	6.240:	7.171:	8.442:	9.940:
Фоп:	106 :	106 :	107 :	107 :	108 :	109 :	110 :	110 :	111 :	112 :	113 :	114 :	115 :	116 :	118 :	119 :
Уоп:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qc :	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.029:	0.032:	0.035:	0.038:	0.041:	0.044:	0.047:	0.049:	0.051:	0.052:	0.051:
Cc :	10.925:	11.947:	13.079:	14.303:	15.713:	17.220:	18.840:	20.582:	22.389:	24.189:	25.985:	27.539:	28.937:	29.946:	30.463:	30.373:
Фоп:	121 :	123 :	125 :	127 :	130 :	133 :	136 :	140 :	144 :	149 :	154 :	160 :	166 :	172 :	179 :	186 :
Уоп:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:	11.00:
Ви :	0.014:	0.015:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.025:	0.027:	0.030:	0.032:	0.034:	0.036:	0.038:	0.039:	0.040:	0.040:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6007 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc :	0.051:	0.049:	0.046:	0.043:	0.040:	0.037:	0.034:	0.031:	0.028:	0.026:	0.023:	0.021:	0.019:	0.018:	0.015:	0.013:
Cc :	29.861:	28.740:	27.343:	25.595:	23.736:	21.883:	20.002:	18.282:	16.639:	15.129:	13.760:	12.511:	11.405:	10.383:	9.023:	7.637:
Фоп:	192 :	198 :	204 :	210 :	214 :	219 :	223 :	226 :	229 :	232 :	234 :	236 :	238 :	240 :	242 :	243 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 6.565: 5.755: 5.107: 4.575: 4.131: 3.753: 3.444: 3.175: 2.934: 2.723: 2.543: 2.371: 2.232: 2.093: 1.981: 1.867:
Фоп: 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 255 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 1.773: 1.682:
Фоп: 256 : 256 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :

y= 640 : Y-строка 24 Смах= 0.060 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018:
Cc : 2.222: 2.361: 2.533: 2.710: 2.926: 3.162: 3.434: 3.760: 4.135: 4.576: 5.112: 5.777: 6.626: 7.738: 9.223:10.464:
Фоп: 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.059: 0.060: 0.060:
Cc : 11.505:12.632:13.903:15.337:16.867:18.648:20.566:22.662:24.841:27.122:29.438:31.548:33.344:34.678:35.354:35.324:
Фоп: 118 : 120 : 122 : 124 : 127 : 129 : 133 : 136 : 141 : 145 : 151 : 157 : 164 : 171 : 179 : 186 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.046:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 : 6007 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.059: 0.056: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014:
Cc : 34.591:33.172:31.309:29.059:26.700:24.309:22.051:19.895:17.959:16.240:14.647:13.269:12.026:10.947: 9.879: 8.257:
Фоп: 194 : 201 : 207 : 213 : 218 : 222 : 226 : 230 : 233 : 235 : 238 : 240 : 241 : 243 : 245 : 246 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 7.024: 6.087: 5.356: 4.771: 4.291: 3.886: 3.539: 3.258: 3.004: 2.784: 2.593: 2.419: 2.269: 2.131: 2.006: 1.898:
Фоп: 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : :

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 1.791: 1.702:
Фоп: 257 : 258 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :
-----

```

у= 620 : Y-строка 25 Стах= 0.070 долей ПДК (х= 622.0; напр.ветра=187)

```

-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019:
Cc : 2.253: 2.404: 2.578: 2.763: 2.989: 3.233: 3.529: 3.868: 4.259: 4.753: 5.349: 6.089: 7.040: 8.309: 9.929:10.942:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061: 0.065: 0.068: 0.070: 0.070:
Cc : 12.058:13.287:14.724:16.317:18.122:20.132:22.372:24.907:27.525:30.345:33.252:36.000:38.263:40.197:41.111:41.195:
Фоп: 115 : 116 : 118 : 120 : 123 : 125 : 129 : 132 : 136 : 141 : 147 : 154 : 161 : 170 : 179 : 187 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.45 :10.27 :10.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.052: 0.054: 0.055: 0.054:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 : 6007 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 :
-----

```

```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.068: 0.065: 0.060: 0.056: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.015:
Cc : 40.171:38.209:35.674:32.828:29.881:26.886:24.151:21.591:19.319:17.366:15.588:14.033:12.654:11.446:10.330: 8.890:
Фоп: 196 : 204 : 211 : 217 : 222 : 226 : 230 : 234 : 236 : 239 : 241 : 243 : 245 : 246 : 248 : 249 :
Уоп:10.76 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6007 : 6007 :
-----

```

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 7.466: 6.409: 5.595: 4.944: 4.428: 4.005: 3.638: 3.333: 3.070: 2.838: 2.639: 2.461: 2.300: 2.163: 2.031: 1.918:
Фоп: 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 258 : 259 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 1.816: 1.718:
Фоп: 259 : 259 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :
-----

```

у= 600 : Y-строка 26 Стах= 0.083 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра=178)

```

-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.019:
Cc : 2.279:2.440: 2.617: 2.810: 3.045: 3.297: 3.612: 3.957: 4.398: 4.911: 5.544: 6.367: 7.431: 8.863:10.343:11.395:
-----

```


Фоп: 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.057: 0.063: 0.070: 0.075: 0.081: 0.083: 0.083:
Cc : 12.571:13.956:15.482:17.285:19.282:21.662:24.275:27.119:30.353:33.796:37.356:41.020:44.497:47.503:49.142:49.003:
Фоп: 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 121 : 124 : 127 : 132 : 137 : 143 : 150 : 158 : 168 : 178 : 189 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :9.97 : 9.08 : 8.42 : 8.16 : 8.34 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.032: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.057: 0.061: 0.065: 0.067: 0.066:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.080: 0.075: 0.069: 0.063: 0.056: 0.050: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016:
Cc : 47.212:44.308:40.759:36.992:33.175:29.616:26.297:23.337:20.696:18.439:16.452:14.709:13.219:11.893:10.758: 9.497:
Фоп: 198 : 207 : 215 : 221 : 227 : 231 : 235 : 238 : 241 : 243 : 245 : 247 : 248 : 250 : 251 : 252 :
Уоп: 8.83 : 9.62 :10.67 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.058: 0.053: 0.047: 0.043: 0.038: 0.033: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 7.892: 6.702: 5.808: 5.125: 4.564: 4.101: 3.728: 3.396: 3.129: 2.885: 2.679: 2.497: 2.326: 2.188: 2.058: 1.935:
Фоп: 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 1.831: 1.737:
Фоп: 261 : 261 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :
~~~~~

y= 580 : Y-строка 27 Стах= 0.103 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=178)  
-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.020:  
Cc : 2.305: 2.471: 2.651: 2.849: 3.093: 3.363: 3.678: 4.058: 4.500: 5.059: 5.741: 6.614: 7.794: 9.390:10.655:11.773:  
Фоп: 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:  
Ки : : : : : : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.022: 0.025: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.050: 0.056: 0.063: 0.071: 0.080: 0.090: 0.098: 0.103: 0.103:  
Cc : 13.067:14.555:16.216:18.220:20.481:23.069:26.043:29.424:33.195:37.297:41.954:47.171:52.983:57.997:61.050:60.548:  
Фоп: 108 : 109 : 110 : 112 : 114 : 116 : 119 : 122 : 126 : 131 : 137 : 145 : 154 : 165 : 178 : 191 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :9.48 : 8.16 : 7.12 : 6.41 : 6.14 : 6.28 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.052: 0.059: 0.066: 0.075: 0.082: 0.085: 0.083:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007:

Ки : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6002 :

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
QС : 0.097: 0.088: 0.079: 0.070: 0.062: 0.054: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017:  
Сс : 57.282: 52.109: 46.414: 41.265: 36.519: 32.152: 28.343: 24.930: 21.939: 19.389: 17.232: 15.314: 13.730: 12.334: 11.109: 9.994:  
Фоп: 202 : 212 : 220 : 227 : 232 : 237 : 240 : 243 : 245 : 247 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 :  
Уоп: 6.90 : 7.83 : 9.02 : 10.46 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.077: 0.068: 0.060: 0.053: 0.047: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
QС : 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Сс : 8.292: 6.970: 6.023: 5.272: 4.679: 4.199: 3.799: 3.460: 3.179: 2.925: 2.714: 2.527: 2.356: 2.207: 2.077: 1.957:  
Фоп: 256 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
QС : 0.003: 0.003:  
Сс : 1.845: 1.745:  
Фоп: 262 : 263 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 :  
: : :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

у= 560 : Y-строка 28 Смах= 0.141 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=177)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
QС : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.021:  
Сс : 2.329: 2.496: 2.680: 2.884: 3.132: 3.415: 3.736: 4.130: 4.604: 5.167: 5.910: 6.829: 8.115: 9.835: 10.923: 12.125:  
Фоп: 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : : 6003 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:  
Ки : : : : : : 6002 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
QС : 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.053: 0.061: 0.069: 0.080: 0.094: 0.110: 0.129: 0.141: 0.137:  
Сс : 13.494: 15.073: 16.895: 18.971: 21.497: 24.363: 27.666: 31.476: 35.744: 40.764: 47.046: 55.198: 65.085: 76.081: 82.984: 81.051:  
Фоп: 104 : 105 : 106 : 108 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 137 : 148 : 161 : 177 : 193 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 9.69 : 8.07 : 6.54 : 4.55 : 3.61 : 3.19 : 3.40 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.050: 0.057: 0.067: 0.080: 0.095: 0.110: 0.117: 0.112:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
QС : 0.123: 0.106: 0.090: 0.077: 0.067: 0.059: 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017:  
Сс : 72.370: 62.258: 53.109: 45.617: 39.594: 34.561: 30.144: 26.292: 23.024: 20.274: 17.856: 15.855: 14.140: 12.652: 11.364: 10.245:  
Фоп: 208 : 219 : 228 : 234 : 239 : 243 : 246 : 248 : 250 : 252 : 253 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 :  
Уоп: 4.23 : 5.91 : 7.59 : 9.24 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.099: 0.083: 0.071: 0.059: 0.051: 0.045: 0.039: 0.033: 0.029: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6007 :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
QС : 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Сс : 8.649: 7.219: 6.197: 5.395: 4.780: 4.276: 3.853: 3.515: 3.218: 2.956: 2.743: 2.552: 2.379: 2.223: 2.090: 1.971:  
Фоп: 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 :  
-----

```

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : :

```

```

----
х= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 1.861: 1.760:
Фоп: 264 : 264 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :
-----

```

```

у= 540 : Y-строка 29 Стах= 0.232 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра=176)
-----
х= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021:
Cc : 2.347: 2.515: 2.702: 2.913: 3.158: 3.452: 3.791: 4.188: 4.668: 5.280: 6.037: 7.019: 8.375:10.041:11.169:12.365:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 :

```

```

----
х= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.023: 0.026: 0.030: 0.033: 0.038: 0.043: 0.049: 0.056: 0.064: 0.075: 0.089: 0.111: 0.146: 0.196: 0.232: 0.217:
Cc : 13.829:15.496:17.423:19.685:22.348:25.415:29.050:33.222:38.007:44.149:52.738:65.242:86.077:115.52:137.16:127.78:
Фоп: 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 107 : 109 : 112 : 115 : 120 : 127 : 138 : 154 : 176 : 198 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.55 : 8.72 : 6.93 : 4.41 : 2.47 : 1.29 : 1.19 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.053: 0.063: 0.077: 0.097: 0.126: 0.165: 0.195: 0.176:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.016: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

```

```

----
х= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.171: 0.129: 0.102: 0.084: 0.071: 0.062: 0.053: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 100.77:76.212:60.052:49.652:42.099:36.406:31.541:27.421:23.873:20.936:18.425:16.293:14.462:12.923:11.617:10.421:
Фоп: 216 : 229 : 237 : 243 : 247 : 250 : 252 : 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 :
Уоп: 1.87 : 3.72 : 6.28 : 8.06 : 9.97 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.135: 0.103: 0.081: 0.066: 0.056: 0.047: 0.041: 0.035: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.011: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6007 : 6003 :

```

```

----
х= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 8.935: 7.414: 6.326: 5.506: 4.848: 4.331: 3.910: 3.553: 3.244: 2.985: 2.765: 2.571: 2.397: 2.240: 2.100: 1.976:
Фоп: 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : :

```

```

----
х= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 1.868: 1.768:
Фоп: 266 : 266 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :
-----

```

-----

y= 520 : Y-строка 30 Смах= 0.489 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=173)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:  
Cc : 2.359: 2.528: 2.718: 2.934: 3.181: 3.470: 3.819: 4.234: 4.733: 5.347: 6.120: 7.153: 8.561: 10.205: 11.294: 12.597:  
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
-----  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : 6002: 6003: 6003: 6003: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002 :  
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:  
Ки : : : : : 6003: 6002: 6002: 6002: 6003: 6003: 6003: 6002: 6002: 6003: 6003: 6003: 6003 :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.051: 0.058: 0.067: 0.080: 0.098: 0.131: 0.204: 0.346: 0.489: 0.418:  
Cc : 14.073: 15.785: 17.821: 20.192: 22.917: 26.216: 30.027: 34.477: 39.744: 46.910: 57.984: 77.575: 120.53: 204.14: 288.76: 246.56:  
Фоп: 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 99 : 100 : 102 : 103 : 106 : 109 : 114 : 124 : 141 : 173 : 209 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 9.99 : 7.95 : 6.01 : 3.22 : 1.06 : 0.85 : 0.75 : 0.80 :  
-----  
Ви : 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.047: 0.056: 0.067: 0.086: 0.116: 0.175: 0.302: 0.428: 0.347:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.014: 0.022: 0.030: 0.028:  
Ки : 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6007 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.017: 0.023:  
Ки : 6003: 6003: 6003: 6003: 6003: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6003: 6002 :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.259: 0.159: 0.113: 0.089: 0.074: 0.064: 0.055: 0.048: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018:  
Cc : 152.99: 94.075: 66.379: 52.605: 43.769: 37.505: 32.471: 28.103: 24.448: 21.377: 18.744: 16.558: 14.688: 13.117: 11.722: 10.567:  
Фоп: 231 : 243 : 249 : 253 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 265 :  
Уоп: 1.06 : 2.26 : 4.30 : 7.21 : 9.24 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
-----  
Ви : 0.204: 0.128: 0.091: 0.072: 0.059: 0.050: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.027: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002 :  
Ви : 0.015: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6007: 6003: 6007 :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Cc : 9.125: 7.547: 6.411: 5.571: 4.910: 4.377: 3.937: 3.569: 3.265: 3.006: 2.781: 2.583: 2.408: 2.252: 2.112: 1.986:  
Фоп: 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
-----  
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :  
Ки : 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :  
Ки : 6007: 6007: 6007: 6007: 6003: 6003: 6003: 6003: : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.003: 0.003:  
Cc : 1.872: 1.769:  
Фоп: 267 : 267 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 :  
-----  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

y= 500 : Y-строка 31 Смах= 0.970 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=160)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:  
Cc : 2.365: 2.535: 2.727: 2.946: 3.198: 3.492: 3.837: 4.249: 4.749: 5.370: 6.172: 7.228: 8.659: 10.283: 11.421: 12.717:  
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
-----  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6003: 6003: 6003: 6003: 6002: 6002: 6002: 6002 :  
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : 6003: 6003: 6003: 6003: 6003: 6003: 6002: 6002: 6002: 6002: 6002: 6003: 6003: 6003 :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.052: 0.060: 0.069: 0.083: 0.104: 0.147: 0.259: 0.564: 0.970: 0.771:  
Cc : 14.219: 15.964: 18.011: 20.486: 23.380: 26.745: 30.630: 35.315: 40.788: 48.700: 61.103: 86.702: 152.74: 332.98: 572.54: 454.68:  
-----

Фоп: 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 98 : 101 : 110 : 160 : 243 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 : 9.62 : 7.68 : 5.55 : 1.84 : 0.94 : 0.70 : 0.50 : 0.59 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.048: 0.058: 0.070: 0.091: 0.127: 0.226: 0.513: 0.883: 0.663:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.015: 0.026: 0.071: 0.073:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.009: 0.014: 0.024: 0.014: 0.016:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6002 :

----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qс : 0.354: 0.185: 0.118: 0.091: 0.075: 0.064: 0.056: 0.048: 0.042: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018:  
Сс :208.69:109.14:69.716:53.647:44.265:37.913:32.746:28.398:24.702:21.541:18.859:16.667:14.799:13.200:11.827:10.625:  
Фоп: 256 : 261 : 263 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :  
Уоп: 0.82 : 1.26 : 3.56 : 6.85 : 8.88 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.280: 0.147: 0.097: 0.076: 0.060: 0.051: 0.043: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.044: 0.020: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.019: 0.012: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 :

----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qс : 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Сс : 9.212: 7.611: 6.454: 5.590: 4.924: 4.390: 3.953: 3.589: 3.281: 3.017: 2.789: 2.589: 2.413: 2.257: 2.117: 1.992:  
Фоп: 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :  
Ки : 6007 : 6007 : 6003 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : :

----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qс : 0.003: 0.003:  
Сс : 1.879: 1.777:  
Фоп: 269 : 269 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
Ви : : :  
Ки : : :  
~~~~~

y= 480 : Y-строка 32 Стах= 0.899 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 15)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:
Сс : 2.366: 2.536: 2.729: 2.949: 3.202: 3.498: 3.845: 4.261: 4.766: 5.392: 6.190: 7.240: 8.661:10.265:11.415:12.729:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.052: 0.060: 0.070: 0.083: 0.103: 0.147: 0.253: 0.517: 0.899: 0.647:
Сс :14.257:16.039:18.122:20.551:23.457:26.921:30.857:35.569:41.063:48.818:60.867:86.516:149.00:304.96:530.60:381.63:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 86 : 85 : 84 : 82 : 81 : 76 : 64 : 15 : 305 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.035: 0.040: 0.048: 0.057: 0.070: 0.090: 0.122: 0.217: 0.473: 0.880: 0.610:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.016: 0.027: 0.018: 0.025:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.009: 0.014: 0.017: 0.002: 0.011:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6007 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.325: 0.179: 0.115: 0.089: 0.074: 0.063: 0.055: 0.048: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018:
Сс :192.01:105.51:67.774:52.613:43.700:37.454:32.527:28.239:24.587:21.436:18.844:16.655:14.781:13.176:11.799:10.597:
Фоп: 287 : 281 : 279 : 277 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Уоп: 0.80 : 1.09 : 3.73 : 6.85 : 8.88 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.269: 0.142: 0.098: 0.075: 0.060: 0.050: 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.027: 0.016: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.025: 0.015: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

QС : 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Сс : 9.188: 7.603: 6.459: 5.600: 4.931: 4.395: 3.957: 3.591: 3.282: 3.018: 2.789: 2.589: 2.412: 2.256: 2.116: 1.991:
Фоп: 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

QС : 0.003: 0.003:
Сс : 1.878: 1.775:
Фоп: 271 : 271 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :

y= 460 : Y-строка 33 Стах= 0.467 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 6)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

QС : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
Сс : 2.360: 2.530: 2.723: 2.942: 3.193: 3.483: 3.823: 4.234: 4.741: 5.367: 6.158: 7.190: 8.577:10.247:11.387:12.641:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

QС : 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.052: 0.060: 0.069: 0.081: 0.099: 0.136: 0.223: 0.352: 0.467: 0.376:
Сс :14.180:15.924:18.005:20.394:23.316:26.715:30.666:35.257:40.589:47.747:58.244:80.026:131.79:207.74:275.25:221.84:
Фоп: 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 80 : 78 : 76 : 74 : 70 : 65 : 56 : 40 : 6 : 332 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.047: 0.055: 0.066: 0.083: 0.104: 0.158: 0.253: 0.355: 0.301:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.022: 0.053: 0.052: 0.058:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6004 : 6003 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.008: 0.018: 0.029: 0.043: 0.014:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6003 : 6002 : 6003 : 6007 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

QС : 0.234: 0.148: 0.105: 0.085: 0.071: 0.062: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018:
Сс :138.25:87.259:61.803:49.980:42.124:36.394:31.776:27.633:24.117:21.158:18.623:16.425:14.633:13.046:11.708:10.549:
Фоп: 310 : 298 : 292 : 288 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 :
Уоп: 0.91 : 1.19 : 4.23 : 7.28 : 9.24 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.187: 0.117: 0.090: 0.071: 0.059: 0.050: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.028: 0.016: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.014: 0.011: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

QС : 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Сс : 9.103: 7.526: 6.414: 5.568: 4.903: 4.367: 3.925: 3.571: 3.268: 3.008: 2.781: 2.582: 2.405: 2.249: 2.108: 1.982:
Фоп: 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

QС : 0.003: 0.003:
Сс : 1.870: 1.770:
Фоп: 272 : 272 :

Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :
~~~~~

y= 440 : Y-строка 34 Смах= 0.238 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 3)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.021:  
Cc : 2.348: 2.518: 2.710: 2.925: 3.170: 3.454: 3.802: 4.210: 4.696: 5.296: 6.078: 7.080: 8.425:10.138:11.240:12.522:  
Фоп: 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002: 6002: 6002 :  
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.051: 0.058: 0.067: 0.078: 0.094: 0.117: 0.156: 0.213: 0.238: 0.206:
Cc :13.990:15.667:17.682:20.041:22.824:26.154:29.985:34.451:39.568:46.097:55.190:68.800:92.127:125.84:140.55:121.43:
Фоп: 80 : 79 : 79 : 78 : 76 : 75 : 73 : 71 : 68 : 64 : 59 : 52 : 41 : 25 : 3 : 341 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.47 : 8.66 : 6.80 : 3.63 : 1.58 : 1.14 : 0.93 : 0.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.045: 0.052: 0.061: 0.074: 0.089: 0.112: 0.149: 0.169: 0.155:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.018: 0.036: 0.033: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.012: 0.018: 0.026: 0.013:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 :
~~~~~

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.157: 0.117: 0.094: 0.078: 0.067: 0.059: 0.052: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:  
Cc :92.591:69.009:55.223:46.290:39.733:34.852:30.531:26.730:23.433:20.618:18.196:16.138:14.371:12.824:11.554:10.397:  
Фоп: 324 : 312 : 304 : 298 : 294 : 290 : 288 : 286 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 :  
Уоп: 1.17 : 3.83 : 6.41 : 8.06 : 9.96 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.122: 0.099: 0.080: 0.065: 0.055: 0.047: 0.041: 0.035: 0.030: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.020: 0.012: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.009: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6007 : 6003 :  
~~~~~

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 8.913: 7.386: 6.319: 5.490: 4.838: 4.330: 3.905: 3.544: 3.240: 2.987: 2.765: 2.568: 2.393: 2.235: 2.099: 1.979:
Фоп: 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : :
~~~~~

x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.003: 0.003:  
Cc : 1.869: 1.768:  
Фоп: 274 : 274 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
Ви : : :  
Ки : : :  
~~~~~

y= 420 : Y-строка 35 Смах= 0.140 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 3)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.021:
Cc : 2.330: 2.500: 2.690: 2.900: 3.135: 3.428: 3.761: 4.144: 4.632: 5.216: 5.952: 6.918: 8.193: 9.939:11.072:12.286:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 :
~~~~~

Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:  
Ки : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 :

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qс : 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.043: 0.049: 0.056: 0.064: 0.073: 0.085: 0.099: 0.116: 0.135: 0.140: 0.130:  
Сс : 13.687:15.330:17.265:19.508:22.140:25.208:28.851:33.014:37.690:43.308:50.227:58.368:68.555:79.724:82.650:76.591:  
Фоп: 76 : 75 : 74 : 73 : 71 : 69 : 67 : 64 : 61 : 56 : 50 : 42 : 32 : 18 : 3 : 347 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :9.57 : 7.93 : 6.41 : 4.23 : 3.43 : 2.64 : 3.13 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.042: 0.048: 0.056: 0.065: 0.076: 0.088: 0.102: 0.106: 0.104:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.013: 0.018: 0.015: 0.016:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.005:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 :

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qс : 0.113: 0.096: 0.083: 0.072: 0.063: 0.056: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017:  
Сс : 66.671:56.704:48.758:42.242:37.170:32.857:28.977:25.466:22.433:19.873:17.591:15.680:14.012:12.567:11.304:10.202:  
Фоп: 333 : 321 : 313 : 306 : 301 : 297 : 294 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 :  
Уоп: 4.23 : 6.06 : 7.61 : 9.24 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.094: 0.081: 0.069: 0.059: 0.051: 0.044: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002 :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6007 :

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qс : 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:  
Сс : 8.618: 7.192: 6.178: 5.378: 4.772: 4.261: 3.853: 3.510: 3.209: 2.958: 2.742: 2.549: 2.374: 2.223: 2.091: 1.970:  
Фоп: 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :  
Ки : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : :

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qс : 0.003: 0.003:  
Сс : 1.859: 1.757:  
Фоп: 276 : 276 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
Ви : : :  
Ки : : :  
~~~~~

y= 400 : Y-строка 36 Стах= 0.103 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 2)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.020:
Сс : 2.313: 2.476: 2.663: 2.867: 3.103: 3.384: 3.696: 4.086: 4.537: 5.104: 5.791: 6.709: 7.894: 9.463:10.794:11.960:
Фоп: 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 75 : 74 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.046: 0.053: 0.060: 0.067: 0.076: 0.085: 0.095: 0.102: 0.103: 0.098:
Сс : 13.285:14.854:16.675:18.755:21.177:24.039:27.267:31.058:35.243:39.786:44.745:50.156:55.798:59.976:60.781:57.958:
Фоп: 73 : 71 : 70 : 68 : 66 : 64 : 61 : 58 : 54 : 49 : 43 : 35 : 26 : 15 : 2 : 350:
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.63 : 9.33 : 8.07 : 7.03 : 6.35 : 6.06 : 6.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.019: 0.021: 0.023: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.050: 0.056: 0.064: 0.071: 0.077: 0.081: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.008: 0.004:
Ки : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.091: 0.082: 0.073: 0.065: 0.058: 0.052: 0.046: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017:
Сс : 53.544:48.203:42.997:38.366:34.339:30.533:27.169:24.095:21.309:18.940:16.906:15.118:13.564:12.200:11.020: 9.977:

Фоп: 338 : 328 : 320 : 313 : 308 : 303 : 300 : 297 : 295 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 :
Уоп: 6.89 : 7.82 : 9.12 : 10.43 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
Ви : 0.074: 0.067: 0.059: 0.052: 0.046: 0.040: 0.036: 0.031: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6007 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 8.259: 6.954: 5.994: 5.261: 4.657: 4.192: 3.785: 3.458: 3.172: 2.920: 2.713: 2.523: 2.350: 2.208: 2.076: 1.954:
Фоп: 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 1.841: 1.747:
Фоп: 277 : 277 :
Уоп: 11.00 : 11.00 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :

y= 380 : Y-строка 37 Стах= 0.083 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 2)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020:
Cc : 2.292: 2.446: 2.630: 2.827: 3.060: 3.326: 3.633: 3.999: 4.436: 4.955: 5.624: 6.459: 7.546: 8.986: 10.476: 11.599:
Фоп: 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.055: 0.061: 0.067: 0.073: 0.079: 0.083: 0.083: 0.081:
Cc : 12.864: 14.257: 15.966: 17.886: 20.077: 22.607: 25.488: 28.697: 32.226: 35.987: 39.728: 43.329: 46.479: 48.822: 49.094: 47.583:
Фоп: 69 : 68 : 66 : 64 : 62 : 59 : 56 : 53 : 48 : 43 : 37 : 30 : 22 : 12 : 2 : 351 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 10.54 : 9.80 : 8.92 : 8.38 : 8.16 : 8.36 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.035: 0.040: 0.045: 0.050: 0.055: 0.058: 0.063: 0.064: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.076: 0.071: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016:
Cc : 44.884: 41.620: 38.102: 34.719: 31.335: 28.185: 25.233: 22.537: 20.134: 18.000: 16.127: 14.489: 13.016: 11.784: 10.682: 9.446:
Фоп: 342 : 333 : 325 : 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 299 : 297 : 295 : 293 : 292 : 290 : 289 : 288 :
Уоп: 8.81 : 9.68 : 10.62 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
Ви : 0.060: 0.056: 0.051: 0.047: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 7.854: 6.680: 5.786: 5.100: 4.553: 4.087: 3.718: 3.391: 3.123: 2.875: 2.677: 2.491: 2.327: 2.187: 2.054: 1.934:
Фоп: 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : : : : :

х= 1282: 1302:

Qc : 0.003: 0.003:

Сс : 1.832: 1.735:

Фоп: 279 : 279 :

Уоп:11.00 :11.00 :

: : :

Ви : 0.002: 0.002:

Ки : 6001 : 6001 :

Ви : : :

Ки : : :

Ви : : :

Ки : : :

у= 360 : Y-строка 38 Смах= 0.070 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра= 1)

х= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019:

Сс : 2.265: 2.411: 2.591: 2.781: 3.007: 3.257: 3.559: 3.894: 4.314: 4.812: 5.415: 6.171: 7.152: 8.449:10.113:11.183:

Фоп: 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.014:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ки : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

Ки : : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

х= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.064: 0.067: 0.070: 0.070: 0.068:

Сс :12.303:13.669:15.183:16.906:18.815:21.070:23.513:26.288:29.151:32.144:35.127:37.812:39.719:41.084:41.200:40.350:

Фоп: 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 55 : 52 : 48 : 44 : 39 : 33 : 26 : 18 : 10 : 1 : 353 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.73 :10.39 :10.16 :10.33 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.050: 0.052: 0.053: 0.053:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

х= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.066: 0.062: 0.057: 0.053: 0.048: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:

Сс :38.694:36.396:33.824:31.137:28.434:25.688:23.207:20.918:18.806:16.954:15.259:13.786:12.487:11.294:10.289: 8.836:

Фоп: 344 : 336 : 329 : 323 : 318 : 314 : 310 : 306 : 303 : 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 292 : 291 :

Уоп:10.68 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.051: 0.048: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 :

х= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Сс : 7.422: 6.377: 5.573: 4.933: 4.405: 3.990: 3.632: 3.319: 3.065: 2.827: 2.636: 2.453: 2.300: 2.159: 2.027: 1.918:

Фоп: 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : :

х= 1282: 1302:

Qc : 0.003: 0.003:

Сс : 1.813: 1.713:

Фоп: 281 : 280 :

Уоп:11.00 :11.00 :

: : :

Ви : 0.002: 0.002:

Ки : 6001 : 6001 :

Ви : : :

Ки : : :

Ви : : :

Ки : : :

у= 340 : Y-строка 39 Смах= 0.060 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра= 1)

х= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.004:0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018:

Сс : 2.233: 2.378: 2.547: 2.731: 2.948: 3.180: 3.471: 3.796: 4.172: 4.633: 5.197: 5.891: 6.767: 7.894: 9.385:10.716:
Фоп: 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059:
Cc : 11.775:12.945:14.295:15.860:17.569:19.490:21.532:23.844:26.140:28.564:30.906:32.905:34.453:35.338:35.499:34.847:
Фоп: 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 44 : 39 : 35 : 29 : 23 : 16 : 9 : 1 : 354 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.057: 0.054: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.014:
Cc : 33.701:32.005:30.021:27.840:25.611:23.355:21.272:19.323:17.516:15.844:14.391:13.070:11.872:10.820: 9.871: 8.198:
Фоп: 346 : 339 : 333 : 327 : 322 : 318 : 314 : 310 : 307 : 305 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 6.971: 6.043: 5.321: 4.745: 4.273: 3.876: 3.532: 3.246: 3.000: 2.772: 2.589: 2.410: 2.267: 2.125: 2.006: 1.894:
Фоп: 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 1.790: 1.701:
Фоп: 282 : 282 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :

y= 320 : Y-строка 40 Стах= 0.052 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017:
Cc : 2.193: 2.339: 2.497: 2.676: 2.881: 3.103: 3.373: 3.683: 4.040: 4.461: 4.969: 5.593: 6.373: 7.367: 8.632:10.193:
Фоп: 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.052: 0.051:
Cc : 11.194:12.265:13.479:14.822:16.300:17.918:19.691:21.537:23.462:25.315:27.112:28.576:29.775:30.453:30.622:30.180:
Фоп: 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 47 : 44 : 40 : 36 : 31 : 26 : 20 : 14 : 8 : 1 : 354 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
Сс : 29.301: 27.971: 26.458: 24.759: 22.928: 21.187: 19.429: 17.773: 16.220: 14.814: 13.478: 12.312: 11.246: 10.301: 8.981: 7.572:
Фоп: 348 : 341 : 336 : 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Сс : 6.530: 5.730: 5.086: 4.559: 4.120: 3.747: 3.426: 3.164: 2.929: 2.713: 2.538: 2.371: 2.227: 2.094: 1.977: 1.865:
Фоп: 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qс : 0.003: 0.003:
Сс : 1.771: 1.678:
Фоп: 284 : 284 :
Уоп: 11.00 : 11.00 :
: : :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :
Ви : : :
Ки : : :

y= 300 : Y-строка 41 Смах= 0.045 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016:
Сс : 2.153: 2.295: 2.441: 2.618: 2.810: 3.021: 3.270: 3.560: 3.892: 4.280: 4.741: 5.292: 5.958: 6.829: 7.906: 9.282:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044:
Сс : 10.577: 11.549: 12.624: 13.779: 15.069: 16.442: 17.886: 19.419: 20.954: 22.375: 23.774: 24.927: 25.842: 26.377: 26.495: 26.206:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.043: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:
Сс : 25.555: 24.565: 23.392: 22.041: 20.574: 19.137: 17.666: 16.310: 14.994: 13.769: 12.615: 11.580: 10.641: 9.588: 8.143: 6.992:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 6.115: 5.401: 4.821: 4.352: 3.954: 3.611: 3.324: 3.076: 2.854: 2.652: 2.481: 2.327: 2.182: 2.061: 1.940: 1.842:

x= 1282: 1302:

Qс : 0.003: 0.003:
Сс : 1.743: 1.659:

y= 280 : Y-строка 42 Смах= 0.039 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014:
Сс : 2.116: 2.245: 2.389: 2.555: 2.735: 2.932: 3.165: 3.433: 3.738: 4.089: 4.499: 4.991: 5.596: 6.315: 7.238: 8.361:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 9.764: 10.821: 11.774: 12.795: 13.882: 15.036: 16.251: 17.461: 18.671: 19.890: 20.923: 21.845: 22.486: 22.922: 23.028: 22.796:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:
Сс : 22.343: 21.594: 20.673: 19.611: 18.461: 17.274: 16.090: 14.926: 13.810: 12.773: 11.759: 10.881: 10.040: 8.616: 7.385: 6.457:

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 5.698: 5.097: 4.587: 4.157: 3.793: 3.483: 3.216: 2.983: 2.776: 2.588: 2.419: 2.277: 2.141: 2.021: 1.912: 1.809:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 1.720: 1.633:
-----

y= 260 : Y-строка 43 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 2.072: 2.192: 2.335: 2.488: 2.655: 2.841: 3.060: 3.305: 3.583: 3.898: 4.270: 4.715: 5.229: 5.848: 6.604: 7.556:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 8.711:10.129:10.968:11.845:12.740:13.719:14.716:15.763:16.745:17.683:18.526:19.200:19.705:20.037:20.122:19.973:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010:
Cc : 19.612:19.056:18.285:17.492:16.573:15.605:14.600:13.643:12.707:11.800:10.983:10.179: 8.938: 7.698: 6.739: 5.957:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 5.317: 4.789: 4.349: 3.967: 3.636: 3.351: 3.104: 2.887: 2.695: 2.521: 2.362: 2.221: 2.098: 1.979: 1.876: 1.779:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 1.690: 1.610:
-----

y= 240 : Y-строка 44 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Cc : 2.022: 2.146: 2.276: 2.416: 2.573: 2.754: 2.955: 3.179: 3.431: 3.714: 4.053: 4.443: 4.878: 5.421: 6.041: 6.802:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 7.738: 8.842:10.168:10.963:11.750:12.555:13.394:14.222:15.016:15.736:16.407:16.987:17.386:17.631:17.681:17.597:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009:
Cc : 17.259:16.872:16.300:15.623:14.895:14.108:13.302:12.478:11.695:10.948:10.190: 9.100: 7.893: 6.932: 6.148: 5.488:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 4.965: 4.495: 4.116: 3.777: 3.478: 3.217: 2.989: 2.788: 2.610: 2.450: 2.304: 2.168: 2.047: 1.941: 1.837: 1.746:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 1.662: 1.581:
-----

y= 220 : Y-строка 45 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 1.980: 2.091: 2.209: 2.347: 2.499: 2.666: 2.850: 3.055: 3.284: 3.538: 3.840: 4.182: 4.558: 5.023: 5.548: 6.161:
-----

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 6.898: 7.793: 8.840:10.083:10.813:11.492:12.183:12.868:13.476:14.121:14.651:15.086:15.412:15.600:15.624:15.546:
-----

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 15.348:15.009:14.560:14.021:13.382:12.788:12.111:11.431:10.775:10.127: 9.024: 7.916: 7.013: 6.258: 5.619: 5.080:
-----

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.008:0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```

Сс : 4.632: 4.223: 3.893: 3.591: 3.321: 3.083: 2.877: 2.691: 2.521: 2.373: 2.239: 2.116: 2.000: 1.892: 1.801: 1.712:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 1.629: 1.556:

y= 200 : Y-строка 46 Смах= 0.024 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 1.928: 2.034: 2.154: 2.281: 2.420: 2.574: 2.743: 2.932: 3.141: 3.370: 3.633: 3.938: 4.261: 4.660: 5.102: 5.605:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023:
Cc : 6.195: 6.895: 7.716: 8.625: 9.659: 10.502: 11.081: 11.653: 12.200: 12.654: 13.115: 13.452: 13.688: 13.828: 13.882: 13.824:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 13.661: 13.404: 13.051: 12.587: 12.135: 11.587: 11.021: 10.460: 9.813: 8.785: 7.795: 6.971: 6.277: 5.677: 5.154: 4.705:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 4.325: 3.970: 3.681: 3.411: 3.166: 2.961: 2.772: 2.601: 2.446: 2.303: 2.172: 2.055: 1.951: 1.853: 1.758: 1.676:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 1.600: 1.523:

y= 180 : Y-строка 47 Смах= 0.021 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 1.883: 1.984: 2.091: 2.207: 2.334: 2.476: 2.633: 2.807: 3.000: 3.210: 3.434: 3.707: 3.991: 4.331: 4.699: 5.112:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 5.587: 6.139: 6.773: 7.485: 8.281: 9.099: 10.095: 10.599: 11.026: 11.417: 11.789: 12.031: 12.277: 12.396: 12.399: 12.383:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 12.249: 11.994: 11.746: 11.364: 10.989: 10.564: 10.106: 9.249: 8.344: 7.553: 6.814: 6.205: 5.659: 5.175: 4.746: 4.360:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 4.041: 3.739: 3.481: 3.234: 3.028: 2.839: 2.666: 2.507: 2.364: 2.233: 2.114: 2.003: 1.898: 1.804: 1.722: 1.641:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 1.563: 1.498:

y= 160 : Y-строка 48 Смах= 0.019 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра= 4)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 1.830: 1.923: 2.028: 2.140: 2.261: 2.392: 2.533: 2.686: 2.858: 3.053: 3.260: 3.487: 3.746: 4.030: 4.333: 4.689:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 5.082: 5.513: 5.993: 6.547: 7.129: 7.789: 8.458: 9.117: 9.779: 10.325: 10.640: 10.865: 11.014: 11.142: 11.135: 11.132:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 10.989: 10.843: 10.606: 10.296: 9.976: 9.224: 8.519: 7.830: 7.189: 6.578: 6.051: 5.568: 5.130: 4.737: 4.384: 4.062:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 3.776: 3.524: 3.287: 3.079: 2.892: 2.716: 2.554: 2.407: 2.276: 2.154: 2.044: 1.944: 1.851: 1.763: 1.679: 1.602:

x= 1282: 1302:

```

-----:-----:
Qc : 0.003: 0.002:
Cc : 1.534: 1.467:
-----:-----:

```

y= 140 : Y-строка 49 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 0)

```

-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 1.785: 1.874: 1.968: 2.070: 2.181: 2.303: 2.435: 2.579: 2.732: 2.894: 3.089: 3.287: 3.515: 3.746: 4.024: 4.321:
-----:-----:

```

```

-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 4.643: 4.995: 5.376: 5.777: 6.239: 6.705: 7.218: 7.728: 8.235: 8.687: 9.122: 9.468: 9.733: 9.890: 10.031: 9.910:
-----:-----:

```

```

-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 9.757: 9.493: 9.145: 8.742: 8.257: 7.739: 7.244: 6.751: 6.256: 5.827: 5.409: 5.017: 4.662: 4.342: 4.054: 3.789:
-----:-----:

```

```

-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 3.537: 3.318: 3.111: 2.929: 2.752: 2.596: 2.456: 2.325: 2.203: 2.091: 1.987: 1.890: 1.798: 1.712: 1.639: 1.568:
-----:-----:

```

```

-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:
Qc : 0.003: 0.002:
Cc : 1.500: 1.435:
-----:-----:

```

y= 120 : Y-строка 50 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 0)

```

-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 1.731: 1.816: 1.907: 2.003: 2.106: 2.217: 2.334: 2.462: 2.608: 2.762: 2.917: 3.107: 3.290: 3.512: 3.739: 3.980:
-----:-----:

```

```

-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 4.241: 4.529: 4.842: 5.177: 5.520: 5.873: 6.248: 6.621: 6.970: 7.307: 7.623: 7.886: 8.082: 8.199: 8.265: 8.220:
-----:-----:

```

```

-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 8.102: 7.908: 7.649: 7.340: 6.990: 6.628: 6.273: 5.896: 5.547: 5.186: 4.871: 4.567: 4.280: 4.012: 3.760: 3.528:
-----:-----:

```

```

-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 3.325: 3.123: 2.949: 2.774: 2.629: 2.489: 2.356: 2.232: 2.118: 2.014: 1.918: 1.830: 1.749: 1.672: 1.599: 1.529:
-----:-----:

```

```

-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.464: 1.407:
-----:-----:

```

y= 100 : Y-строка 51 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 0)

```

-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 1.687: 1.763: 1.845: 1.934: 2.030: 2.133: 2.245: 2.364: 2.488: 2.622: 2.776: 2.925: 3.104: 3.280: 3.478: 3.692:
-----:-----:

```

```

-----:-----:
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 3.916: 4.154: 4.404: 4.663: 4.922: 5.214: 5.489: 5.771: 6.016: 6.281: 6.504: 6.685: 6.819: 6.901: 6.926: 6.894:
-----:-----:

```

```

-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 6.807: 6.680: 6.508: 6.296: 6.047: 5.771: 5.512: 5.215: 4.955: 4.683: 4.415: 4.161: 3.925: 3.706: 3.502: 3.307:
-----:-----:

```

```

-----:-----:
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 3.115: 2.953: 2.788: 2.647: 2.506: 2.376: 2.262: 2.152: 2.049: 1.953: 1.863: 1.779: 1.701: 1.626: 1.555: 1.491:
-----:-----:

```

```

-----:-----:
x= 1282: 1302:
-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.433: 1.376:
-----:-----:

```

```

y= 80 : Y-строка 52  Смах= 0.010 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 0)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 1.639: 1.712: 1.790: 1.873: 1.961: 2.055: 2.154: 2.257: 2.376: 2.502: 2.626: 2.773: 2.915: 3.082: 3.247: 3.418:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 3.613: 3.812: 4.017: 4.224: 4.443: 4.671: 4.883: 5.097: 5.295: 5.485: 5.633: 5.774: 5.880: 5.940: 5.952: 5.929:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 5.880: 5.786: 5.647: 5.482: 5.311: 5.097: 4.901: 4.672: 4.462: 4.250: 4.037: 3.831: 3.635: 3.447: 3.266: 3.088:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 2.940: 2.786: 2.649: 2.511: 2.395: 2.278: 2.166: 2.064: 1.972: 1.884: 1.801: 1.723: 1.648: 1.578: 1.516: 1.457:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.399: 1.343:
-----

y= 60 : Y-строка 53  Смах= 0.009 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 0)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 1.588: 1.657: 1.730: 1.807: 1.887: 1.972: 2.066: 2.167: 2.272: 2.377: 2.499: 2.622: 2.754: 2.890: 3.042: 3.193:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 3.347: 3.509: 3.679: 3.856: 4.038: 4.219: 4.389: 4.548: 4.714: 4.840: 4.977: 5.071: 5.145: 5.199: 5.205: 5.193:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 5.155: 5.070: 4.979: 4.858: 4.715: 4.562: 4.401: 4.218: 4.049: 3.878: 3.705: 3.535: 3.368: 3.206: 3.046: 2.909:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 2.769: 2.636: 2.514: 2.396: 2.280: 2.181: 2.084: 1.990: 1.901: 1.818: 1.741: 1.669: 1.601: 1.538: 1.478: 1.420:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.364: 1.312:
-----

y= 40 : Y-строка 54  Смах= 0.008 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 0)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 1.543: 1.606: 1.672: 1.744: 1.820: 1.902: 1.988: 2.077: 2.167: 2.268: 2.376: 2.479: 2.603: 2.720: 2.849: 2.984:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 3.119: 3.256: 3.397: 3.543: 3.691: 3.838: 3.978: 4.103: 4.229: 4.344: 4.428: 4.518: 4.563: 4.610: 4.615: 4.609:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 4.573: 4.516: 4.440: 4.346: 4.231: 4.117: 3.981: 3.836: 3.701: 3.559: 3.415: 3.271: 3.129: 2.986: 2.862: 2.737:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 2.606: 2.500: 2.381: 2.284: 2.182: 2.082: 1.998: 1.915: 1.835: 1.759: 1.688: 1.620: 1.556: 1.496: 1.438: 1.382:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.329: 1.283:
-----

y= 20 : Y-строка 55  Смах= 0.007 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 0)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

```



```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 1.500: 1.559: 1.622: 1.688: 1.758: 1.832: 1.908: 1.986: 2.072: 2.166: 2.256: 2.357: 2.459: 2.568: 2.672: 2.794:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      322:    342:    362:    382:    402:    422:    442:    462:    482:    502:    522:    542:    562:    582:    602:    622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 2.912: 3.029: 3.147: 3.267: 3.389: 3.510: 3.627: 3.735: 3.828: 3.916: 3.999: 4.052: 4.104: 4.131: 4.137: 4.134:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 4.095: 4.063: 3.995: 3.923: 3.839: 3.736: 3.623: 3.517: 3.402: 3.283: 3.161: 3.039: 2.915: 2.800: 2.691: 2.577:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      962:    982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 2.470: 2.369: 2.269: 2.173: 2.087: 2.000: 1.913: 1.840: 1.768: 1.699: 1.633: 1.570: 1.510: 1.452: 1.397: 1.344:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      1282:   1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.298: 1.254:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

y=      0 : Y-строка 56  Смах=  0.006 долей ПДК (x=  602.0; напр.ветра=  0)
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x=       2 :    22:    42:    62:    82:   102:   122:   142:   162:   182:   202:   222:   242:   262:   282:   302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 1.456: 1.512: 1.570: 1.631: 1.695: 1.762: 1.830: 1.903: 1.985: 2.066: 2.144: 2.240: 2.325: 2.426: 2.516: 2.621:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      322:    342:    362:    382:    402:    422:    442:    462:    482:    502:    522:    542:    562:    582:    602:    622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 2.725: 2.825: 2.924: 3.023: 3.125: 3.223: 3.320: 3.413: 3.497: 3.569: 3.623: 3.676: 3.717: 3.733: 3.742: 3.740:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 3.711: 3.677: 3.634: 3.570: 3.490: 3.416: 3.332: 3.240: 3.142: 3.041: 2.938: 2.833: 2.725: 2.629: 2.533: 2.429:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      962:    982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 2.340: 2.246: 2.162: 2.071: 1.995: 1.918: 1.842: 1.767: 1.701: 1.638: 1.578: 1.519: 1.463: 1.409: 1.356: 1.311:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

x=      1282:   1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 1.267: 1.224:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 602.0 м Y= 500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.97041 долей ПДК |
| 572.54321 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 160 град
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Номер	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101	6001	П	8.0858	0.883458	91.0	0.109260455
2	000101	6002	П	0.9662	0.071250	7.3	0.073742472
В сумме =				0.954708	98.4		
Суммарный вклад остальных =				0.015704	1.6		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027

Расчет проводился 07.07.2026 10:55

Примесь :2908 - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам

Параметры расчетного прямоугольника No 1

Координаты центра : X= 652 м; Y= 550 м
Длина и ширина : L= 1300 м; B= 1100 м
Шаг сетки (dX=dY) : D= 20 м

В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация -----> См =0.97041 Долей ПДК
=572.54323 мг/м3

Достигается в точке с координатами: Xм = 602.0 м

(X-столбец 31, Y-строка 31) Yм = 500.0 м

При опасном направлении ветра : 160 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :2908 - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам

Расшифровка обозначений

	Qс	- суммарная концентрация [доли ПДК]	
	Сс	- суммарная концентрация [мг/м.куб]	
	Фоп	- опасное направл. ветра [угл. град.]	
	Uоп	- опасная скорость ветра [м/с]	
	Ви	- вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]	
	Ки	- код источника для верхней строки Ви	

-Если в строке Стах=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|

-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

y=	909:	913:	894:	893:	919:	879:	913:	873:	928:	893:	865:	933:	913:	938:	853:
x=	235:	240:	247:	248:	250:	260:	260:	265:	265:	268:	272:	272:	280:	280:	282:

Qс	: 0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:
Сс	: 2.751:	2.756:	2.961:	2.978:	2.771:	3.214:	2.900:	3.326:	2.802:	3.152:	3.489:	2.807:	3.039:	2.816:	3.758:

y=	850:	873:	893:	933:	948:	835:	833:	913:	853:	953:	873:	893:	820:	957:	933:
x=	285:	285:	288:	292:	296:	297:	299:	300:	302:	304:	305:	308:	310:	311:	312:

Qс	: 0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.007:	0.007:	0.005:	0.007:	0.005:	0.006:	0.006:	0.008:	0.005:	0.005:
Сс	: 3.835:	3.538:	3.328:	2.939:	2.827:	4.237:	4.301:	3.202:	4.017:	2.830:	3.756:	3.510:	4.736:	2.834:	3.071:

y=	953:	813:	833:	913:	805:	853:	942:	873:	893:	933:	793:	791:	813:	928:	833:
x=	314:	316:	319:	320:	322:	322:	323:	325:	328:	332:	333:	335:	336:	336:	339:

Qс	: 0.005:	0.008:	0.008:	0.006:	0.009:	0.007:	0.005:	0.007:	0.006:	0.005:	0.010:	0.010:	0.009:	0.006:	0.008:
Сс	: 2.890:	5.006:	4.630:	3.369:	5.333:	4.294:	3.058:	3.988:	3.702:	3.214:	5.955:	6.076:	5.439:	3.300:	4.987:

y=	913:	853:	873:	776:	893:	913:	773:	793:	813:	833:	761:	898:	853:	873:	893:
x=	340:	342:	345:	348:	348:	349:	350:	353:	356:	359:	360:	361:	362:	365:	366:

Qс	: 0.006:	0.008:	0.007:	0.012:	0.007:	0.006:	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.014:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:
Сс	: 3.540:	4.590:	4.235:	7.086:	3.907:	3.618:	7.302:	6.556:	5.916:	5.372:	8.409:	3.970:	4.906:	4.498:	4.105:

y=	753:	773:	746:	793:	884:	813:	833:	853:	873:	733:	731:	753:	869:	773:	793:
x=	367:	370:	373:	373:	374:	376:	379:	382:	383:	384:	385:	387:	387:	390:	393:

Qс	: 0.016:	0.014:	0.017:	0.012:	0.007:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.019:	0.019:	0.017:	0.008:	0.016:	0.014:
Сс	: 9.366:	8.198:	10.067:	7.249:	4.375:	6.468:	5.805:	5.235:	4.745:	11.025:	11.140:	10.294:	4.900:	9.297:	8.069:

y=	813:	717:	833:	855:	713:	853:	733:	753:	702:	773:	840:	793:	813:	693:	833:
x=	396:	398:	399:	399:	401:	401:	404:	407:	410:	410:	412:	413:	416:	418:	418:

Qс	: 0.012:	0.021:	0.011:	0.009:	0.021:	0.009:	0.020:	0.019:	0.023:	0.017:	0.011:	0.015:	0.013:	0.025:	0.011:
Сс	: 7.081:	12.338:	6.280:	5.484:	12.667:	5.590:	11.794:	11.001:	13.707:	10.149:	6.299:	8.982:	7.746:	14.699:	6.737:

y=	713:	687:	733:	825:	753:	773:	793:	673:	813:	672:	811:	693:	713:	733:	753:
x=	421:	423:	424:	425:	427:	430:	433:	435:	435:	436:	437:	438:	441:	444:	447:

Qс	: 0.023:	0.026:	0.021:	0.012:	0.020:	0.018:	0.017:	0.029:	0.014:	0.029:	0.015:	0.027:	0.025:	0.023:	0.021:
Сс	: 13.625:	15.403:	12.636:	7.353:	11.705:	10.801:	9.878:	17.239:	8.448:	17.389:	8.664:	15.898:	14.668:	13.463:	12.417:

y=	657:	773:	796:	653:	793:	673:	693:	643:	713:	781:	733:	753:	633:	773:	653:
x=	448:	450:	450:	452:	452:	455:	458:	461:	461:	463:	464:	467:	469:	470:	472:

Qс	: 0.033:	0.019:	0.017:	0.035:	0.018:	0.032:	0.029:	0.038:	0.027:	0.019:	0.024:	0.022:	0.041:	0.020:	0.038:
Сс	: 19.617:	11.393:	10.227:	20.356:	10.443:	18.719:	17.193:	22.236:	15.723:	11.351:	14.368:	13.103:	24.233:	11.951:	22.247:

y=	628:	673:	767:	693:	713:	733:	613:	753:	752:	633:	653:	673:	693:	737:	713:
x=	473:	475:	475:	478:	481:	484:	486:	487:	488:	489:	492:	495:	498:	500:	501:

Qс	: 0.043:	0.034:	0.021:	0.031:	0.028:	0.026:	0.049:	0.023:	0.024:	0.045:	0.041:	0.037:	0.033:	0.026:	0.030:
Сс	: 25.358:	20.268:	12.495:	18.475:	16.769:	15.167:	29.158:	13.804:	13.913:	26.678:	24.221:	21.901:	19.736:	15.518:	17.782:

y=	733:	614:	633:	653:	723:	673:	693:	713:	615:	708:	633:	653:	673:	693:	693:
x=	504:	505:	509:	512:	513:	515:	518:	521:	524:	526:	529:	532:	535:	538:	539:

Qс	: 0.027:	0.054:	0.049:	0.044:	0.029:	0.040:	0.035:	0.032:	0.059:	0.033:	0.054:	0.048:	0.042:	0.037:	0.037:
Сс	: 15.979:	31.896:	29.156:	26.184:	17.277:	23.426:	20.935:	18.695:	34.575:	19.525:	31.566:	28.045:	24.878:	22.010:	22.091:

Фоп: 157 : 141 : 146 : 150 : 158 : 154 : 157 : 159 : 147 : 160 : 152 : 156 : 159 : 162 : 162 :
 Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.021: 0.043: 0.039: 0.035: 0.022: 0.031: 0.027: 0.024: 0.047: 0.025: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.029:
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
 Ви : 0.002: 0.005: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.003: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
 Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
 Ки : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

у= 617: 633: 679: 653: 673: 673: 618: 664: 633: 653: 653: 649: 619: 633: 635:
 х= 544: 549: 551: 552: 555: 556: 563: 564: 569: 572: 573: 576: 582: 589: 589:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qc : 0.063: 0.057: 0.042: 0.050: 0.044: 0.044: 0.066: 0.048: 0.060: 0.052: 0.053: 0.054: 0.069: 0.062: 0.061:
 Cc : 36.972:33.704:24.860:29.717:26.056:26.159:38.962:28.235:35.585:30.960:31.070:32.071:40.484:36.782:36.240:
 Фоп: 154 : 158 : 164 : 162 : 165 : 165 : 162 : 167 : 166 : 168 : 169 : 170 : 170 : 173 : 174 :
 Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.71 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.36 :11.00 :11.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.050: 0.045: 0.033: 0.039: 0.034: 0.034: 0.053: 0.037: 0.048: 0.041: 0.041: 0.042: 0.055: 0.049: 0.048:
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
 Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
 Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
 Ки : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

у= 633: 620:
 х= 591: 602:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qc : 0.063: 0.070:
 Cc : 36.944:41.111:
 Фоп: 174 : 179 :
 Уоп:11.00 :10.27 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Ви : 0.049: 0.055:
 Ки : 6001 : 6001 :
 Ви : 0.005: 0.006:
 Ки : 6002 : 6002 :
 Ви : 0.004: 0.005:
 Ки : 6003 : 6003 :
 ~~~~~

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 602.0 м Y= 620.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.06968 долей ПДК |  
 | 41.11065 мг/м.куб |  
 ~~~~~

Достигается при опасном направлении 179 град
 и скорости ветра 10.27 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
 ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
			М(мг)	С(доли ПДК)			b=C/M
1	000101	6001	П	8.0858	0.055046	79.0	0.006807692
2	000101	6002	П	0.9662	0.005675	8.1	0.005873140
3	000101	6003	П	0.9691	0.005048	7.2	0.005209405
4	000101	6007	П	0.7844	0.003510	5.0	0.004474923
			В сумме		0.069279	99.4	
			Суммарный вклад остальных		0.000400	0.6	

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Примесь :2908 - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам

Расшифровка обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
 | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
 | Уоп- опасная скорость ветра [м/с] |
 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
 | Ки - код источника для верхней строки Ви |

~~~~~  
 | -Если в строке Smax=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются |  
 | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |  
 ~~~~~

у= 795: 801: 808: 814: 817: 820: 822: 822: 821: 817: 813: 809: 803: 797: 791:
 х= 487: 502: 517: 532: 550: 567: 585: 604: 624: 642: 660: 679: 695: 710: 726:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
 Cc : 11.173:11.137:10.993:10.898:10.922:10.903:10.885:10.959:10.991:11.126:11.229:11.272:11.388:11.465:11.475:

у= 781: 771: 761: 751: 738: 726: 714: 702: 687: 672: 658: 643: 629: 615: 601:
 х= 738: 749: 761: 772: 781: 790: 799: 808: 814: 821: 827: 834: 839: 844: 850:
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
 Qc : 0.020:0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:

Сс :11.720:12.039:12.243:12.404:12.836:13.163:13.422:13.623:14.115:14.533:14.877:15.140:15.421:15.626:15.640:

y= 587: 567: 548: 528: 510: 491: 472: 453: 436: 419: 402: 385: 372: 359: 345:
 x= 855: 859: 863: 866: 868: 870: 872: 875: 871: 867: 863: 859: 851: 844: 836:
 Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
 Сс :15.729:15.987:16.041:16.049:16.007:15.881:15.618:15.139:15.207:15.218:15.088:14.866:15.018:15.057:15.065:

y= 332: 319: 306: 293: 284: 275: 266: 257: 250: 242: 235: 227: 224: 220: 217:
 x= 828: 817: 806: 795: 782: 769: 756: 743: 726: 709: 692: 675: 658: 641: 624:
 Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
 Сс :15.005:15.095:15.066:15.003:15.188:15.287:15.365:15.309:15.533:15.549:15.539:15.324:15.418:15.340:15.282:

y= 213: 212: 211: 209: 208: 207: 205: 204: 206: 207: 209: 211: 216: 221: 226:
 x= 607: 589: 571: 553: 536: 516: 496: 476: 460: 444: 428: 412: 396: 380: 364:
 Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
 Сс :14.967:14.897:14.711:14.288:13.967:13.454:12.879:12.270:11.952:11.515:11.130:10.722:10.391: 9.969: 9.302:

y= 236: 245: 257: 269: 282: 295: 307: 320: 333: 350: 366: 383: 398: 413: 428:
 x= 350: 336: 321: 306: 291: 282: 272: 263: 254: 248: 242: 237: 233: 229: 226:
 Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
 Сс : 9.108: 8.778: 8.499: 8.135: 7.779: 7.743: 7.544: 7.419: 7.255: 7.304: 7.282: 7.303: 7.287: 7.234: 7.225:

y= 444: 462: 481: 500: 515: 530: 545: 560: 576: 592: 608: 622: 636: 650: 664:
 x= 222: 223: 224: 224: 226: 228: 230: 232: 238: 244: 250: 261: 271: 282: 293:
 Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
 Сс : 7.103: 7.268: 7.373: 7.353: 7.438: 7.470: 7.449: 7.430: 7.583: 7.710: 7.751: 8.182: 8.480: 8.799: 9.106:

y= 674: 684: 694: 701: 707: 713: 723: 733: 743: 751: 760: 769: 778: 786: 795:
 x= 305: 317: 330: 342: 355: 368: 381: 394: 408: 422: 436: 451: 461: 472: 483:
 Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
 Сс : 9.662: 9.973:10.246:10.534:10.877:11.185:11.332:11.425:11.501:11.628:11.652:11.650:11.423:11.310:11.081:

y= 795:
 x= 487:
 Qc : 0.019:
 Сс :11.173:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 866.0 м Y= 528.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02720 долей ПДК |
 | 16.04925 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 262 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6001	П	8.0858	0.020403	75.0	75.0	0.002523271
2	000101 6002	П	0.9662	0.002274	8.4	83.4	0.002353464
3	000101 6007	П	0.7844	0.002120	7.8	91.2	0.002702154
4	000101 6003	П	0.9691	0.001847	6.8	97.9	0.001905646
			В сумме =	0.026643	97.9		
			Суммарный вклад остальных =	0.000559	2.1		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Примесь :2908 - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам

Точка 1. А1.

Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01903 долей ПДК |
 | 11.22481 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 158 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000101 6001	П	8.0858	0.014318	75.3	75.3	0.001770781
2	000101 6002	П	0.9662	0.001609	8.5	83.7	0.001664770
3	000101 6003	П	0.9691	0.001479	7.8	91.5	0.001525997
			В сумме =	0.017406	91.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.001620	8.5		

Точка 2. А2.

Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.02573 долей ПДК |
15.17857 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 297 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000101 6001	П	8.0858	0.019287	75.0	75.0	0.002385268
2	000101 6002	П	0.9662	0.002361	9.2	84.1	0.002443932
3	000101 6007	П	0.7844	0.001858	7.2	91.4	0.002369131
			В сумме =	0.023506	91.4		
			Суммарный вклад остальных =	0.002220	8.6		

Точка 3. А3.

Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.01479 долей ПДК |
8.72352 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 48 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000101 6001	П	8.0858	0.010556	71.4	71.4	0.001305481
2	000101 6003	П	0.9691	0.001488	10.1	81.5	0.001535912
3	000101 6002	П	0.9662	0.001290	8.7	90.2	0.001335054
			В сумме =	0.013334	90.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.001451	9.8		

Точка 4. А4.

Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.01270 долей ПДК |
7.49405 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 104 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000101 6001	П	8.0858	0.009473	74.6	74.6	0.001171531
2	000101 6002	П	0.9662	0.001046	8.2	82.8	0.001082988
3	000101 6003	П	0.9691	0.001008	7.9	90.8	0.001040655
			В сумме =	0.011528	90.8		
			Суммарный вклад остальных =	0.001174	9.2		

Точка 5. Ж1.

Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.04920 долей ПДК |
29.02890 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 136 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	b=C/M ---
1	000101 6001	П	8.0858	0.039113	79.5	79.5	0.004837224
2	000101 6002	П	0.9662	0.004212	8.6	88.1	0.004358831
3	000101 6007	П	0.7844	0.003010	6.1	94.2	0.003837850
			В сумме =	0.046335	94.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.002867	5.8		

3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Группа суммации :__31=0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (Г): индивидуальный с источников

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
 Группа суммации :__31=0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

- Для групп суммации выброс $Mq = M1/ПДК1 + ... + Mn/ПДКn$, а суммарная концентрация $Cm = Cm1/ПДК1 + ... + Cmn/ПДКn$ (подробнее см. стр.36 ОНД-86);							
- Для линейных и площадных источников выброс является сум- марным по всей площади , а Cm' - есть концентрация одиноч- ного источника с суммарным M (стр.33 ОНД-86)							

Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	Mq	Тип	Cm (Cm')	Um	Xm	
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----	----	[доли ПДК]	[м/с]	[м]	
1	000101 0001	0.00008200	Т	0.000226	0.50	34.2	
2	000101 0002	0.00136	Т	0.001	0.50	57.0	
3	000101 0004	0.00136	Т	0.001	0.50	57.0	
4	000101 6006	0.00058	П	0.021	0.50	11.4	
5	000101 6008	0.00014	П	0.005	0.50	11.4	
6	000101 6010	0.02283	П	0.815	0.50	11.4	

Суммарный $M =$		0.02635 (сумма $M/ПДК$ по всем примесям)					
Сумма Cm по всем источникам =		0.843569 долей ПДК					

Средневзвешенная опасная скорость ветра =					0.50 м/с		

5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7
 Город :028 город Костанай.
 Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59
 Группа суммации :__31=0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0 (U^*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра $U_{св} = 0.5$ м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7
 Город :028 город Костанай.
 Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:55
 Группа суммации :__31=0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
 Расчет проводился на прямоугольнике 1
 с параметрами: координаты центра $X = 652.0$ $Y = 550.0$
 размеры: Длина (по X)=1300.0, Ширина (по Y)=1100.0
 шаг сетки =20.0

Расшифровка обозначений	
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]	
$Cф$ - фоновая концентрация [доли ПДК]	
$Фоп$ - опасное направл. ветра [угл. град.]	
$Uоп$ - опасная скорость ветра [м/с]	
$Ви$ - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]	
$Ки$ - код источника для верхней строки $Ви$	

-Если расчет для суммации, то концентр. в мг/м3 не печатается	
-Если в строке $Смах < 0.05$ пдк, то $Фоп$, $Uоп$, $Ви$, $Ки$ не печатаются	
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается	

$y = 1100$: Y -строка 1 $Смах = 0.016$ долей ПДК ($x = 562.0$; напр.ветра=179)

$x =$	2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
$Cф$:	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

$x =$	322	342	362	382	402	422	442	462	482	502	522	542	562	582	602	622
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
$Cф$:	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

$x =$	642	662	682	702	722	742	762	782	802	822	842	862	882	902	922	942
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
$Cф$:	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

$x =$	962	982	1002	1022	1042	1062	1082	1102	1122	1142	1162	1182	1202	1222	1242	1262
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
$Cф$:	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

$x =$	1282	1302														
Qc :	0.011	0.011														
$Cф$:	0.006	0.011														

~~~~~

y= 1080 : Y-строка 2 Смах= 0.017 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

|    |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= | 2     | 22:    | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| Qc | :     | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: |
| Cф | :     | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 322:  | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc | :     | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: |
| Cф | :     | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 642:  | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| Qc | :     | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: |
| Cф | :     | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 962:  | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| Qc | :     | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cф | :     | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 1282: | 1302:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | :     | 0.011: | 0.011: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф | :     | 0.006: | 0.011: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

y= 1060 : Y-строка 3 Смах= 0.017 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

|    |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= | 2     | 22:    | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| Qc | :     | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: |
| Cф | :     | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 322:  | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc | :     | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: |
| Cф | :     | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 642:  | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| Qc | :     | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: |
| Cф | :     | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 962:  | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| Qc | :     | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cф | :     | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 1282: | 1302:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | :     | 0.011: | 0.011: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф | :     | 0.006: | 0.006: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

y= 1040 : Y-строка 4 Смах= 0.018 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

|    |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= | 2     | 22:    | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| Qc | :     | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.016: |
| Cф | :     | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 322:  | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc | :     | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: |
| Cф | :     | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 642:  | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| Qc | :     | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.015: |
| Cф | :     | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 962:  | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| Qc | :     | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: |
| Cф | :     | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 1282: | 1302:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | :     | 0.011: | 0.011: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф | :     | 0.006: | 0.006: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

y= 1020 : Y-строка 5 Смах= 0.019 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

~~~~~

473


```

-----
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      1282:     1302:
-----
Qc : 0.011: 0.011:
Cф : 0.006: 0.006:
-----

y=   940 : Y-строка 9  Смах= 0.023 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      1282:     1302:
-----
Qc : 0.012: 0.011:
Cф : 0.006: 0.006:
-----

y=   920 : Y-строка 10 Смах= 0.024 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      962:      982:     1002:     1022:     1042:     1062:     1082:     1102:     1122:     1142:     1162:     1182:     1202:     1222:     1242:     1262:
-----
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      1282:     1302:
-----
Qc : 0.012: 0.011:
Cф : 0.006: 0.006:
-----

y=   900 : Y-строка 11 Смах= 0.026 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----
x=       2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.020: 0.021:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----

```

Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.012: 0.012:

Cф : 0.006: 0.006:

y= 880 : Y-строка 12 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.012: 0.012:

Cф : 0.006: 0.006:

y= 860 : Y-строка 13 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.012: 0.012:

Cф : 0.006: 0.006:

y= 840 : Y-строка 14 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

```

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.012: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006:
-----
y= 820 : Y-строка 15 Стах= 0.033 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.027:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.012: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006:
-----
y= 800 : Y-строка 16 Стах= 0.035 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.028: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cф : 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.012: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006:
-----
y= 780 : Y-строка 17 Стах= 0.038 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cф : 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

```

```

-----
x=      962:      982:      1002:      1022:      1042:      1062:      1082:      1102:      1122:      1142:      1162:      1182:      1202:      1222:      1242:      1262:
-----
Qс : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      1282:      1302:
-----
Qс : 0.012: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006:
-----

y=      760 : Y-строка 18  Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x=       2 :       22:       42:       62:       82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----
Qс : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qс : 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qс : 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      962:      982:      1002:      1022:      1042:      1062:      1082:      1102:      1122:      1142:      1162:      1182:      1202:      1222:      1242:      1262:
-----
Qс : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      1282:      1302:
-----
Qс : 0.012: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006:
-----

y=      740 : Y-строка 19  Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x=       2 :       22:       42:       62:       82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----
Qс : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qс : 0.035: 0.036: 0.037: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qс : 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      962:      982:      1002:      1022:      1042:      1062:      1082:      1102:      1122:      1142:      1162:      1182:      1202:      1222:      1242:      1262:
-----
Qс : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      1282:      1302:
-----
Qс : 0.013: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006:
-----

y=      720 : Y-строка 20  Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x=       2 :       22:       42:       62:       82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----
Qс : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----

x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qс : 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qс : 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x=      962:      982:      1002:      1022:      1042:      1062:      1082:      1102:      1122:      1142:      1162:      1182:      1202:      1222:      1242:      1262:
-----

```

Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

x= 1282: 1302:

Qc : 0.013: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006:

y= 700 : Y-строка 21 Смах= 0.057 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 117 : 118 : 120 : 122 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.054:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 124 : 126 : 129 : 132 : 134 : 138 : 143 : 147 : 152 : 158 : 164 : 171 : 178 : 184 : 191 : 198 :
Уоп:11.00 :11.00 :10.49 : 9.70 : 9.05 : 8.37 : 7.66 : 7.06 : 6.64 : 6.11 : 5.77 : 5.55 : 5.44 : 5.46 : 5.60 : 5.85 :

Ви : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 204 : 209 : 214 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 : 234 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 245 : 246 :
Уоп: 6.24 : 6.71 : 7.27 : 7.81 : 8.54 : 9.24 : 9.98 :10.68 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

Ви : 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 : 256 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.013: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006:
Фоп: 257 : 257 :
Уоп:11.00 :11.00 :

Ви : 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : : :
Ки : : :

y= 680 : Y-строка 22 Смах= 0.066 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=177)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 119 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.066: 0.066: 0.064: 0.061:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 134 : 139 : 144 : 149 : 155 : 162 : 169 : 177 : 185 : 193 : 200 :
Уоп:11.00 :10.72 : 9.86 : 9.04 : 8.38 : 7.56 : 6.87 : 6.21 : 5.63 : 5.13 : 4.59 : 4.31 : 4.22 : 4.29 : 4.46 : 4.79 :

Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.060: 0.058: 0.055:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : : :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 207 : 212 : 218 : 222 : 226 : 230 : 233 : 236 : 238 : 240 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 :
Уоп: 5.27 : 5.79 : 6.41 : 7.04 : 7.73 : 8.56 : 9.33 : 10.14 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.048: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.013: 0.012:
Сф : 0.006: 0.006:
Фоп: 258 : 259 :
Уоп: 11.00 : 11.00 :
: : :
Ви : 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : : :
Ки : : : :

y= 660 : Y-строка 23 Стах= 0.079 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=177)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037:
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001:
: : : : : : : : : : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.058: 0.063: 0.068: 0.073: 0.077: 0.079: 0.078: 0.076: 0.071:
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 131 : 134 : 140 : 145 : 152 : 159 : 168 : 177 : 186 : 195 : 203 :
Уоп: 11.00 : 10.24 : 9.35 : 8.55 : 7.68 : 6.88 : 6.09 : 5.38 : 4.65 : 4.03 : 3.48 : 3.16 : 3.01 : 3.08 : 3.32 : 3.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.062: 0.066: 0.071: 0.073: 0.072: 0.070: 0.065:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : : : : :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.066: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 210 : 216 : 222 : 227 : 231 : 234 : 237 : 239 : 242 : 243 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 :
Уоп: 4.24 : 4.81 : 5.57 : 6.29 : 7.06 : 7.86 : 8.73 : 9.55 : 10.43 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 :
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.013: 0.013:
 Сф : 0.006: 0.006:
 Фоп: 260 : 260 :
 Уоп:11.00 :11.00 :
 : : :
 Ви : 0.006: 0.006:
 Ки : 6010 : 6010 :
 Ви : : :
 Ки : : :
 ~~~~~

у= 640 : Y-строка 24 Стах= 0.100 долей ПДК (х= 562.0; напр.ветра=176)

| х=   | 2        | 22:     | 42:     | 62:     | 82:     | 102:    | 122:    | 142:    | 162:    | 182:    | 202:    | 222:    | 242:    | 262:    | 282:    | 302:    |
|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.021: | 0.021:  | 0.022:  | 0.023:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.025:  | 0.026:  | 0.027:  | 0.028:  | 0.030:  | 0.031:  | 0.033:  | 0.034:  | 0.036:  | 0.038:  |
| Сф   | : 0.011: | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  |
| Фоп: | 101 :    | 101 :   | 101 :   | 102 :   | 102 :   | 103 :   | 103 :   | 104 :   | 105 :   | 105 :   | 106 :   | 107 :   | 108 :   | 109 :   | 110 :   | 112 :   |
| Уоп: | 11.00 :  | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви   | : 0.010: | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.019:  | 0.020:  | 0.022:  | 0.023:  | 0.025:  | 0.027:  |
| Ки   | : 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви   | : :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.000:  | 0.000:  | 0.001:  |
| Ки   | : :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 6006:   | 6006:   | 6006:   |

| х=   | 322:     | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.040: | 0.043: | 0.045: | 0.049: | 0.053: | 0.057: | 0.063: | 0.069: | 0.072: | 0.080: | 0.089: | 0.096: | 0.100: | 0.099: | 0.094: | 0.085: |
| Сф   | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Фоп: | 113 :    | 115 :  | 117 :  | 120 :  | 122 :  | 126 :  | 130 :  | 134 :  | 141 :  | 148 :  | 156 :  | 166 :  | 176 :  | 187 :  | 197 :  | 207 :  |
| Уоп: | 10.67 :  | 9.74 : | 8.85 : | 7.96 : | 7.08 : | 6.22 : | 5.37 : | 4.45 : | 3.72 : | 2.95 : | 2.19 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.02 : | 2.45 : |
| Ви   | : 0.029: | 0.031: | 0.034: | 0.037: | 0.041: | 0.046: | 0.051: | 0.057: | 0.065: | 0.073: | 0.082: | 0.089: | 0.094: | 0.093: | 0.088: | 0.079: |
| Ки   | : 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви   | : 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      |
| Ки   | : 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | :      | :      | :      | :      |

| х=   | 642:     | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:    | 822:    | 842:    | 862:    | 882:    | 902:    | 922:    | 942:    |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.077: | 0.069: | 0.062: | 0.056: | 0.051: | 0.046: | 0.043: | 0.040: | 0.037:  | 0.035:  | 0.033:  | 0.031:  | 0.029:  | 0.028:  | 0.026:  | 0.025:  |
| Сф   | : 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |
| Фоп: | 215 :    | 221 :  | 227 :  | 231 :  | 235 :  | 238 :  | 241 :  | 243 :  | 245 :   | 247 :   | 249 :   | 250 :   | 251 :   | 252 :   | 253 :   | 254 :   |
| Уоп: | 3.18 :   | 3.97 : | 4.74 : | 5.61 : | 6.41 : | 7.29 : | 8.16 : | 9.03 : | 10.03 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви   | : 0.071: | 0.063: | 0.055: | 0.049: | 0.044: | 0.040: | 0.036: | 0.033: | 0.031:  | 0.028:  | 0.026:  | 0.024:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.018:  |
| Ки   | : 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви   | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки   | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

| х=   | 962:     | 982:    | 1002:   | 1022:   | 1042:   | 1062:   | 1082:   | 1102:   | 1122:   | 1142:   | 1162:   | 1182:   | 1202:   | 1222:   | 1242:   | 1262:   |
|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.024: | 0.022:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.013:  |
| Сф   | : 0.006: | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |
| Фоп: | 255 :    | 255 :   | 256 :   | 257 :   | 257 :   | 258 :   | 258 :   | 259 :   | 259 :   | 259 :   | 260 :   | 260 :   | 260 :   | 261 :   | 261 :   | 261 :   |
| Уоп: | 11.00 :  | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви   | : 0.017: | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  |
| Ки   | : 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви   | : :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки   | : :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

х= 1282: 1302:  
 ~~~~~  
 Qc : 0.013: 0.013:
 Сф : 0.006: 0.006:
 Фоп: 261 : 262 :
 Уоп:11.00 :11.00 :
 : : :
 Ви : 0.006: 0.006:
 Ки : 6010 : 6010 :
 Ви : : :
 Ки : : :
 ~~~~~

у= 620 : Y-строка 25 Стах= 0.137 долей ПДК (х= 562.0; напр.ветра=175)

| х=   | 2        | 22:     | 42:     | 62:     | 82:     | 102:    | 122:    | 142:    | 162:    | 182:    | 202:    | 222:    | 242:    | 262:    | 282:    | 302:    |
|------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc   | : 0.021: | 0.021:  | 0.022:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.025:  | 0.026:  | 0.027:  | 0.029:  | 0.030:  | 0.031:  | 0.033:  | 0.035:  | 0.037:  | 0.039:  |
| Сф   | : 0.011: | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  |
| Фоп: | 99 :     | 99 :    | 99 :    | 100 :   | 100 :   | 101 :   | 101 :   | 101 :   | 102 :   | 103 :   | 103 :   | 104 :   | 105 :   | 106 :   | 107 :   | 108 :   |
| Уоп: | 11.00 :  | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви   | : 0.010: | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.020:  | 0.022:  | 0.024:  | 0.026:  | 0.028:  |
| Ки   | : 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви   | : :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.000:  | 0.000:  | 0.001:  |
| Ки   | : :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 6006:   | 6006:   | 6006:   |

| х=   | 322:     | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc   | : 0.041: | 0.044: | 0.047: | 0.051: | 0.055: | 0.061: | 0.068: | 0.077: | 0.088: | 0.097: | 0.113: | 0.128: | 0.137: | 0.135: | 0.123: | 0.107: |
| Сф   | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Фоп: | 109 :    | 111 :  | 113 :  | 115 :  | 117 :  | 120 :  | 124 :  | 129 :  | 134 :  | 142 :  | 151 :  | 162 :  | 175 :  | 189 :  | 201 :  | 212 :  |
| Уоп: | 10.33 :  | 9.42 : | 8.41 : | 7.50 : | 6.57 : | 5.64 : | 4.74 : | 3.79 : | 2.76 : | 2.02 : | 1.27 : | 1.13 : | 1.08 : | 1.09 : | 1.15 : | 1.30 : |
| Ви   | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки   | : :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

Ви : 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.044: 0.049: 0.056: 0.065: 0.076: 0.090: 0.107: 0.122: 0.131: 0.130: 0.118: 0.102:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.092: 0.079: 0.068: 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:  
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 220 : 227 : 233 : 237 : 241 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 252 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 257 :  
Уоп: 2.05 : 3.06 : 3.99 : 4.96 : 5.87 : 6.83 : 7.70 : 8.69 : 9.59 : 10.54 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.085: 0.072: 0.062: 0.054: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.013: 0.013:  
Сф : 0.006: 0.006:  
Фоп: 263 : 263 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 :  
: : :  
Ви : 0.007: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

у= 600 : Y-строка 26 Смах= 0.202 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=174)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:  
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Фоп: 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 104 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.058: 0.064: 0.073: 0.085: 0.102: 0.124: 0.152: 0.183: 0.202: 0.198: 0.173: 0.140:  
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 105 : 106 : 108 : 110 : 112 : 114 : 118 : 122 : 127 : 134 : 144 : 158 : 174 : 191 : 207 : 219 : 219 :  
Уоп: 10.07 : 9.01 : 8.08 : 7.11 : 6.16 : 5.16 : 4.10 : 3.05 : 2.02 : 2.02 : 1.03 : 0.94 : 0.90 : 0.91 : 0.96 : 1.06 : 1.06 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.053: 0.061: 0.073: 0.090: 0.111: 0.145: 0.176: 0.196: 0.193: 0.167: 0.135:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.111: 0.091: 0.076: 0.065: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:  
Сф : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 228 : 235 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 :  
Уоп: 1.26 : 2.06 : 3.34 : 4.39 : 5.42 : 6.41 : 7.36 : 8.32 : 9.33 : 10.28 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.106: 0.084: 0.069: 0.058: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
-----



Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qс : 0.013: 0.013:  
Сф : 0.006: 0.006:  
Фоп: 265 : 265 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 0.007: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

y= 580 : Y-строка 27 Смах= 0.319 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=171)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qс : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:  
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.78 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qс : 0.042: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.067: 0.078: 0.093: 0.117: 0.151: 0.206: 0.271: 0.319: 0.309: 0.249: 0.186:  
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 107 : 110 : 113 : 118 : 125 : 134 : 149 : 171 : 196 : 216 : 229 :  
Уоп: 9.77 : 8.82 : 7.80 : 6.84 : 5.81 : 4.65 : 3.65 : 2.33 : 2.02 : 1.03 : 0.90 : 0.79 : 0.74 : 0.76 : 0.82 : 0.93 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.048: 0.056: 0.066: 0.081: 0.105: 0.144: 0.199: 0.263: 0.313: 0.303: 0.244: 0.181:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.000: : 0.001:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6008 : : 0004 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qс : 0.136: 0.103: 0.083: 0.069: 0.060: 0.053: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:  
Сф : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 238 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 :  
Уоп: 1.09 : 2.02 : 2.74 : 3.96 : 5.04 : 6.08 : 7.08 : 8.08 : 9.02 : 10.09 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.131: 0.097: 0.076: 0.063: 0.053: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qс : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:  
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qс : 0.013: 0.013:  
Сф : 0.006: 0.006:  
Фоп: 266 : 266 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 0.007: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

y= 560 : Y-строка 28 Смах= 0.530 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=165)

|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x=  | 2     | 22    | 42    | 62    | 82    | 102   | 122   | 142   | 162   | 182   | 202   | 222   | 242   | 262   | 282   | 302   |
| Qc  | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 |
| Сф  | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Фоп | 93    | 93    | 93    | 93    | 93    | 93    | 93    | 94    | 94    | 94    | 94    | 94    | 95    | 95    | 95    | 96    |
| Уоп | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 10.65 |
| Ви  | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 |
| Ки  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 0.000 |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 6006  |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x=  | 322   | 342   | 362   | 382   | 402   | 422   | 442   | 462   | 482   | 502   | 522   | 542   | 562   | 582   | 602   | 622   |
| Qc  | 0.043 | 0.046 | 0.050 | 0.055 | 0.061 | 0.069 | 0.081 | 0.100 | 0.129 | 0.181 | 0.269 | 0.406 | 0.530 | 0.504 | 0.359 | 0.236 |
| Сф  | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Фоп | 96    | 97    | 97    | 98    | 99    | 100   | 102   | 104   | 107   | 111   | 119   | 134   | 165   | 207   | 232   | 244   |
| Уоп | 9.65  | 8.69  | 7.66  | 6.63  | 5.59  | 4.41  | 3.25  | 2.02  | 2.02  | 0.94  | 0.80  | 0.68  | 0.59  | 0.62  | 0.71  | 0.84  |
| Ви  | 0.032 | 0.035 | 0.039 | 0.044 | 0.050 | 0.058 | 0.070 | 0.089 | 0.117 | 0.174 | 0.261 | 0.398 | 0.524 | 0.499 | 0.354 | 0.230 |
| Ки  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви  | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6006  | 6008  | 0004  | 0004  |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 0.001 | 0.001 | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | 0002  | 0002  | :     | :     | :     | :     |

|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x=  | 642   | 662   | 682   | 702   | 722   | 742   | 762   | 782   | 802   | 822   | 842   | 862   | 882   | 902   | 922   | 942   |
| Qc  | 0.160 | 0.115 | 0.088 | 0.072 | 0.062 | 0.054 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 |
| Сф  | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Фоп | 250   | 254   | 257   | 259   | 260   | 261   | 262   | 263   | 264   | 264   | 265   | 265   | 265   | 265   | 266   | 266   |
| Уоп | 1.00  | 1.22  | 2.24  | 3.65  | 4.73  | 5.88  | 6.91  | 7.90  | 8.90  | 9.97  | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 |
| Ви  | 0.155 | 0.109 | 0.082 | 0.066 | 0.055 | 0.048 | 0.042 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 |
| Ки  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви  | 0.001 | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | 0004  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x=  | 962   | 982   | 1002  | 1022  | 1042  | 1062  | 1082  | 1102  | 1122  | 1142  | 1162  | 1182  | 1202  | 1222  | 1242  | 1262  |
| Qc  | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 |
| Сф  | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Фоп | 266   | 266   | 266   | 267   | 267   | 267   | 267   | 267   | 267   | 267   | 267   | 267   | 267   | 267   | 268   | 268   |
| Уоп | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 |
| Ви  | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| Ки  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| x=  | 1282  | 1302  |
| Qc  | 0.013 | 0.013 |
| Сф  | 0.006 | 0.006 |
| Фоп | 268   | 268   |
| Уоп | 11.00 | 11.00 |
| Ви  | 0.007 | 0.006 |
| Ки  | 6010  | 6010  |
| Ви  | :     | :     |
| Ки  | :     | :     |
| Ви  | :     | :     |
| Ки  | :     | :     |

y= 540 : Y-строка 29 Смах= 0.672 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=245)

|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x=  | 2     | 22    | 42    | 62    | 82    | 102   | 122   | 142   | 162   | 182   | 202   | 222   | 242   | 262   | 282   | 302   |
| Qc  | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 |
| Сф  | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Фоп | 91    | 91    | 91    | 91    | 91    | 91    | 91    | 91    | 91    | 91    | 91    | 91    | 91    | 91    | 91    | 91    |
| Уоп | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 10.59 |
| Ви  | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 |
| Ки  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |
| Ки  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| x=  | 322   | 342   | 362   | 382   | 402   | 422   | 442   | 462   | 482   | 502   | 522   | 542   | 562   | 582   | 602   | 622   |
| Qc  | 0.043 | 0.046 | 0.050 | 0.055 | 0.062 | 0.070 | 0.083 | 0.104 | 0.135 | 0.199 | 0.313 | 0.525 | 0.580 | 0.672 | 0.450 | 0.269 |
| Сф  | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Фоп | 91    | 92    | 92    | 92    | 92    | 92    | 93    | 93    | 94    | 95    | 97    | 103   | 131   | 245   | 260   | 264   |
| Уоп | 9.59  | 8.63  | 7.58  | 6.64  | 5.49  | 4.28  | 3.08  | 2.02  | 2.02  | 0.91  | 0.75  | 0.60  | 0.50  | 0.50  | 0.65  | 0.79  |
| Ви  | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     | :     |

Ви : 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.051: 0.059: 0.072: 0.092: 0.124: 0.193: 0.307: 0.517: 0.569: 0.667: 0.445: 0.264:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.001: 0.000: :  
Ки : : 6006 : 6006 : 6006 : : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : 0002 : : : : :

х= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.174: 0.121: 0.091: 0.074: 0.063: 0.055: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:  
Сф : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 265 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :  
Уоп: 0.96 : 1.15 : 2.07 : 3.44 : 4.60 : 5.78 : 6.83 : 7.81 : 8.84 : 9.81 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.169: 0.116: 0.085: 0.067: 0.056: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:  
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.013: 0.013:  
Сф : 0.006: 0.006:  
Фоп: 269 : 269 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 :  
: : :  
Ви : 0.007: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
Ви : : :  
Ки : : :

у= 520 : Y-строка 30 Стах= 0.666 долей ПДК (х= 562.0; напр.ветра= 26)

х= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:  
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 10.61 : 10.61 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

х= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.070: 0.082: 0.102: 0.133: 0.193: 0.299: 0.487: 0.666: 0.625: 0.421: 0.259:  
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Фоп: 87 : 87 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 83 : 81 : 78 : 74 : 63 : 26 : 317 : 293 : 285 :  
Уоп: 9.60 : 8.64 : 7.60 : 6.56 : 5.51 : 4.30 : 3.12 : 2.02 : 2.02 : 0.92 : 0.76 : 0.63 : 0.51 : 0.53 : 0.67 : 0.80 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.050: 0.059: 0.071: 0.091: 0.122: 0.188: 0.294: 0.482: 0.662: 0.621: 0.417: 0.255:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : 0.001: : 0.001: 0.001: : : : : : :  
Ки : : : : : : : : 6006 : : 6006 : 6006 : : : : : : :

х= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.171: 0.120: 0.091: 0.074: 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:  
Сф : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 281 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :  
Уоп: 0.96 : 1.12 : 2.04 : 3.45 : 4.58 : 5.80 : 6.85 : 7.84 : 8.85 : 9.82 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.166: 0.114: 0.084: 0.067: 0.056: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : 0.001: 0.000: : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: : 0.000: 0.000: 0.000: : :  
Ки : : 6006 : 6006 : : : : : : 6006 : 6006 : 6006 : : 6006 : 6006 : 6006 : : :

х= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:  
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| x=    | 1282:   | 1302:   |
| ----- | -----   | -----   |
| QС :  | 0.013:  | 0.013:  |
| Сф :  | 0.006:  | 0.006:  |
| Фоп:  | 271 :   | 271 :   |
| Uоп:  | 11.00 : | 11.00 : |
| :     | :       | :       |
| Ви :  | 0.007:  | 0.006:  |
| Ки :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви :  | :       | :       |
| Ки :  | :       | :       |

[illegible][illegible][illegible][illegible]

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| x=    | 1282:   | 1302:   |
| Qc :  | 0.013:  | 0.013:  |
| Cф :  | 0.006:  | 0.006:  |
| Фоп : | 273 :   | 273 :   |
| Уоп:  | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви :  | 0.007:  | 0.006:  |
| Ки :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви :  | :       | :       |
| Ки :  | :       | :       |

[illegible]

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=  | 322:     | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc  | : 0.042: | 0.045: | 0.048: | 0.053: | 0.058: | 0.065: | 0.075: | 0.089: | 0.109: | 0.137: | 0.180: | 0.230: | 0.261: | 0.254: | 0.215: | 0.172: |
| Сф  | : 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Фоп | : 78 :   | 77 :   | 75 :   | 74 :   | 72 :   | 70 :   | 67 :   | 63 :   | 58 :   | 51 :   | 41 :   | 27 :   | 7 :    | 346 :  | 329 :  | 316 :  |
| Уоп | : 9.84 : | 8.88 : | 7.90 : | 6.93 : | 5.91 : | 4.83 : | 3.80 : | 2.57 : | 2.02 : | 1.09 : | 0.94 : | 0.86 : | 0.80 : | 0.81 : | 0.88 : | 0.92 : |
| Ви  | : 0.031: | 0.034: | 0.038: | 0.042: | 0.048: | 0.055: | 0.064: | 0.078: | 0.099: | 0.132: | 0.175: | 0.225: | 0.257: | 0.250: | 0.210: | 0.161: |
| Ки  | : 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.006: |
| Ки  | :        | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6006 : |

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=  | 642:     | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:    | 842:    | 862:    | 882:    | 902:    | 922:    | 942:    |
| Qc  | : 0.133: | 0.102: | 0.082: | 0.069: | 0.059: | 0.053: | 0.047: | 0.043: | 0.040: | 0.037:  | 0.035:  | 0.032:  | 0.031:  | 0.029:  | 0.027:  | 0.026:  |
| Сф  | : 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |
| Фоп | : 307 :  | 300 :  | 295 :  | 292 :  | 289 :  | 287 :  | 286 :  | 284 :  | 283 :  | 282 :   | 281 :   | 280 :   | 280 :   | 279 :   | 279 :   | 278 :   |
| Уоп | : 1.07 : | 2.02 : | 2.70 : | 3.94 : | 5.14 : | 6.16 : | 7.15 : | 8.16 : | 9.07 : | 10.14 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви  | : 0.121: | 0.092: | 0.073: | 0.061: | 0.052: | 0.046: | 0.041: | 0.036: | 0.033: | 0.030:  | 0.028:  | 0.026:  | 0.024:  | 0.022:  | 0.020:  | 0.019:  |
| Ки  | : 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви  | : 0.008: | 0.004: | 0.003: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.000:  | 0.000:  |
| Ки  | : 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |

|     |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=  | 962:      | 982:    | 1002:   | 1022:   | 1042:   | 1062:   | 1082:   | 1102:   | 1122:   | 1142:   | 1162:   | 1182:   | 1202:   | 1222:   | 1242:   | 1262:   |
| Qc  | : 0.024:  | 0.023:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.013:  |
| Сф  | : 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |
| Фоп | : 278 :   | 277 :   | 277 :   | 277 :   | 276 :   | 276 :   | 276 :   | 276 :   | 275 :   | 275 :   | 275 :   | 275 :   | 275 :   | 275 :   | 274 :   | 274 :   |
| Уоп | : 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви  | : 0.018:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  |
| Ки  | : 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви  | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки  | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|     |           |         |
|-----|-----------|---------|
| x=  | 1282:     | 1302:   |
| Qc  | : 0.013:  | 0.013:  |
| Сф  | : 0.006:  | 0.006:  |
| Фоп | : 274 :   | 274 :   |
| Уоп | : 11.00 : | 11.00 : |
| Ви  | : 0.007:  | 0.006:  |
| Ки  | : 6010 :  | 6010 :  |
| Ви  | :         | :       |
| Ки  | :         | :       |

y= 460 : Y-строка 33 Смах= 0.171 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 5)

|     |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=  | 2:        | 22:     | 42:     | 62:     | 82:     | 102:    | 122:    | 142:    | 162:    | 182:    | 202:    | 222:    | 242:    | 262:    | 282:    | 302:    |
| Qc  | : 0.021:  | 0.021:  | 0.022:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.024:  | 0.025:  | 0.026:  | 0.028:  | 0.029:  | 0.030:  | 0.032:  | 0.033:  | 0.035:  | 0.037:  | 0.039:  |
| Сф  | : 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  |
| Фоп | : 83 :    | 82 :    | 82 :    | 82 :    | 81 :    | 81 :    | 81 :    | 80 :    | 80 :    | 79 :    | 79 :    | 78 :    | 77 :    | 77 :    | 76 :    | 75 :    |
| Уоп | : 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви  | : 0.010:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.021:  | 0.022:  | 0.024:  | 0.026:  | 0.028:  |
| Ки  | : 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви  | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки  | :         | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

|     |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=  | 322:      | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc  | : 0.041:  | 0.044: | 0.047: | 0.051: | 0.056: | 0.062: | 0.070: | 0.080: | 0.094: | 0.109: | 0.132: | 0.156: | 0.171: | 0.167: | 0.150: | 0.127: |
| Сф  | : 0.011:  | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Фоп | : 73 :    | 72 :   | 70 :   | 68 :   | 66 :   | 63 :   | 60 :   | 55 :   | 50 :   | 42 :   | 33 :   | 20 :   | 5 :    | 350 :  | 336 :  | 325 :  |
| Уоп | : 10.15 : | 9.24 : | 8.16 : | 7.28 : | 6.29 : | 5.32 : | 4.28 : | 3.29 : | 2.10 : | 2.02 : | 1.10 : | 1.00 : | 0.96 : | 0.98 : | 1.03 : | 1.05 : |
| Ви  | : 0.030:  | 0.033: | 0.036: | 0.040: | 0.045: | 0.051: | 0.059: | 0.070: | 0.084: | 0.102: | 0.128: | 0.151: | 0.166: | 0.163: | 0.145: | 0.120: |
| Ки  | : 6010 :  | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви  | :         | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | :      | :      | 0.003: |
| Ки  | :         | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6008 : | :      | :      | 6006 : |

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=  | 642:     | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:    | 842:    | 862:    | 882:    | 902:    | 922:    | 942:    |
| Qc  | : 0.107: | 0.089: | 0.075: | 0.065: | 0.057: | 0.051: | 0.046: | 0.042: | 0.039: | 0.036:  | 0.034:  | 0.032:  | 0.030:  | 0.028:  | 0.027:  | 0.025:  |
| Сф  | : 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |
| Фоп | : 316 :  | 309 :  | 303 :  | 299 :  | 296 :  | 293 :  | 291 :  | 289 :  | 288 :  | 286 :   | 285 :   | 284 :   | 283 :   | 282 :   | 282 :   | 281 :   |
| Уоп | : 1.22 : | 2.18 : | 3.48 : | 4.47 : | 5.54 : | 6.60 : | 7.46 : | 8.40 : | 9.42 : | 10.35 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви  | : 0.097: | 0.079: | 0.066: | 0.057: | 0.049: | 0.044: | 0.039: | 0.035: | 0.032: | 0.030:  | 0.027:  | 0.025:  | 0.023:  | 0.022:  | 0.020:  | 0.019:  |
| Ки  | : 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви  | : 0.005: | 0.004: | 0.003: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.000:  | 0.000:  |
| Ки  | : 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |

|     |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=  | 962:     | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| Qc  | : 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: |
| Сф  | : 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Фоп | : 281 :  | 280 :  | 280 :  | 279 :  | 279 :  | 278 :  | 278 :  | 278 :  | 277 :  | 277 :  | 277 :  | 277 :  | 277 :  | 276 :  | 276 :  | 276 :  |

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.013: 0.013:  
Сф : 0.006: 0.006:  
Фоп: 276 : 276 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 0.007: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

y= 440 : Y-строка 34 Стах= 0.120 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 4)  
-----

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038:  
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Фоп: 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.065: 0.072: 0.079: 0.089: 0.101: 0.113: 0.120: 0.117: 0.109: 0.098:  
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:  
Фоп: 69 : 68 : 66 : 63 : 61 : 57 : 54 : 49 : 45 : 35 : 27 : 16 : 4 : 352 : 341 : 331 :  
Уоп:10.43 : 9.49 : 8.61 : 7.65 : 6.75 : 5.83 : 4.88 : 4.06 : 2.53 : 2.24 : 2.01 : 1.20 : 1.14 : 1.21 : 1.26 : 2.02 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.054: 0.062: 0.068: 0.082: 0.095: 0.107: 0.114: 0.113: 0.104: 0.091:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.087: 0.077: 0.068: 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:  
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 322 : 315 : 310 : 305 : 302 : 298 : 296 : 294 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 :  
Уоп: 2.05 : 3.15 : 4.16 : 5.11 : 6.02 : 6.94 : 7.84 : 8.79 : 9.69 : 10.63 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.079: 0.068: 0.059: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :  
-----

----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:  
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6006 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.013: 0.013:  
Сф : 0.006: 0.006:  
Фоп: 277 : 277 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 0.006: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

y= 420 : Y-строка 35 Стах= 0.091 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 3)  
-----

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037:  
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:  
Фоп: 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
-----

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ки :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 322:    | 342:    | 362:    | 382:    | 402:    | 422:    | 442:    | 462:    | 482:    | 502:    | 522:    | 542:    | 562:    | 582:    | 602:    | 622:    |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :  | 0.039:  | 0.042:  | 0.044:  | 0.047:  | 0.051:  | 0.055:  | 0.060:  | 0.063:  | 0.067:  | 0.074:  | 0.081:  | 0.088:  | 0.091:  | 0.090:  | 0.086:  | 0.080:  |
| Сф :  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |
| Фоп:  | 65 :    | 63 :    | 61 :    | 59 :    | 56 :    | 52 :    | 48 :    | 45 :    | 37 :    | 30 :    | 22 :    | 13 :    | 3 :     | 353 :   | 344 :   | 335 :   |
| Уоп:  | 11.00 : | 9.86 :  | 9.06 :  | 8.16 :  | 7.25 :  | 6.41 :  | 5.65 :  | 4.32 :  | 4.13 :  | 3.44 :  | 2.79 :  | 2.23 :  | 2.07 :  | 2.09 :  | 2.47 :  | 2.92 :  |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.029:  | 0.031:  | 0.034:  | 0.037:  | 0.040:  | 0.044:  | 0.049:  | 0.052:  | 0.061:  | 0.068:  | 0.075:  | 0.081:  | 0.084:  | 0.083:  | 0.079:  | 0.073:  |
| Ки :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001:  | 0.001:  | :       | :       | :       |
| Ки :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 6008 :  | 6008 :  | :       | :       | :       |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 642:    | 662:    | 682:    | 702:    | 722:    | 742:    | 762:    | 782:    | 802:    | 822:    | 842:    | 862:    | 882:    | 902:    | 922:    | 942:    |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :  | 0.073:  | 0.067:  | 0.061:  | 0.055:  | 0.051:  | 0.046:  | 0.043:  | 0.040:  | 0.037:  | 0.035:  | 0.033:  | 0.031:  | 0.029:  | 0.028:  | 0.026:  | 0.025:  |
| Сф :  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |
| Фоп:  | 328 :   | 321 :   | 315 :   | 311 :   | 307 :   | 303 :   | 301 :   | 298 :   | 296 :   | 294 :   | 293 :   | 291 :   | 290 :   | 289 :   | 288 :   | 287 :   |
| Уоп:  | 3.39 :  | 4.12 :  | 4.88 :  | 5.75 :  | 6.59 :  | 7.43 :  | 8.31 :  | 9.24 :  | 10.14 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.066:  | 0.059:  | 0.053:  | 0.048:  | 0.043:  | 0.039:  | 0.036:  | 0.033:  | 0.030:  | 0.028:  | 0.026:  | 0.024:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.019:  | 0.018:  |
| Ки :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви :  | 0.001:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.000:  |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 962:    | 982:    | 1002:   | 1022:   | 1042:   | 1062:   | 1082:   | 1102:   | 1122:   | 1142:   | 1162:   | 1182:   | 1202:   | 1222:   | 1242:   | 1262:   |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :  | 0.024:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.013:  |
| Сф :  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |
| Фоп:  | 286 :   | 285 :   | 285 :   | 284 :   | 283 :   | 283 :   | 282 :   | 282 :   | 282 :   | 281 :   | 281 :   | 280 :   | 280 :   | 280 :   | 279 :   | 279 :   |
| Уоп:  | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  |
| Ки :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви :  | 0.000:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки :  | 6006 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 1282:   | 1302:   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :  | 0.013:  | 0.013:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Сф :  | 0.006:  | 0.006:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Фоп:  | 279 :   | 279 :   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Уоп:  | 11.00 : | 11.00 : |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.006:  | 0.006:  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | 6010 :  | 6010 :  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ки :  | :       | :       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

у= 400 : Y-строка 36 Стах= 0.074 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 3)

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=    | 2:      | 22:     | 42:     | 62:     | 82:     | 102:    | 122:    | 142:    | 162:    | 182:    | 202:    | 222:    | 242:    | 262:    | 282:    | 302:    |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :  | 0.020:  | 0.021:  | 0.022:  | 0.022:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.025:  | 0.026:  | 0.027:  | 0.028:  | 0.029:  | 0.030:  | 0.032:  | 0.033:  | 0.035:  | 0.037:  |
| Сф :  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  |
| Фоп:  | 77 :    | 76 :    | 76 :    | 75 :    | 75 :    | 74 :    | 73 :    | 73 :    | 72 :    | 71 :    | 70 :    | 69 :    | 68 :    | 67 :    | 65 :    | 63 :    |
| Уоп:  | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.010:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.021:  | 0.022:  | 0.024:  | 0.026:  |
| Ки :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 322:    | 342:    | 362:    | 382:    | 402:    | 422:    | 442:    | 462:    | 482:    | 502:    | 522:    | 542:    | 562:    | 582:    | 602:    | 622:    |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :  | 0.038:  | 0.040:  | 0.043:  | 0.045:  | 0.048:  | 0.052:  | 0.054:  | 0.055:  | 0.060:  | 0.064:  | 0.069:  | 0.072:  | 0.074:  | 0.073:  | 0.071:  | 0.067:  |
| Сф :  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |
| Фоп:  | 62 :    | 60 :    | 57 :    | 54 :    | 51 :    | 48 :    | 45 :    | 39 :    | 33 :    | 27 :    | 19 :    | 11 :    | 3 :     | 354 :   | 346 :   | 338 :   |
| Уоп:  | 11.00 : | 10.38 : | 9.52 :  | 8.71 :  | 7.88 :  | 7.12 :  | 6.41 :  | 5.70 :  | 5.07 :  | 4.43 :  | 3.97 :  | 3.66 :  | 3.52 :  | 3.60 :  | 3.80 :  | 4.10 :  |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.027:  | 0.030:  | 0.032:  | 0.035:  | 0.038:  | 0.041:  | 0.043:  | 0.049:  | 0.053:  | 0.058:  | 0.062:  | 0.065:  | 0.067:  | 0.066:  | 0.064:  | 0.061:  |
| Ки :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001:  | 0.000:  | :       | :       | :       |
| Ки :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 6008 :  | 6008 :  | :       | :       | :       |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 642:    | 662:    | 682:    | 702:    | 722:    | 742:    | 762:    | 782:    | 802:    | 822:    | 842:    | 862:    | 882:    | 902:    | 922:    | 942:    |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :  | 0.063:  | 0.059:  | 0.055:  | 0.051:  | 0.047:  | 0.044:  | 0.041:  | 0.038:  | 0.036:  | 0.034:  | 0.032:  | 0.030:  | 0.029:  | 0.027:  | 0.026:  | 0.024:  |
| Сф :  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |
| Фоп:  | 332 :   | 325 :   | 320 :   | 315 :   | 311 :   | 308 :   | 305 :   | 302 :   | 300 :   | 298 :   | 296 :   | 294 :   | 293 :   | 292 :   | 291 :   | 290 :   |
| Уоп:  | 4.43 :  | 5.19 :  | 5.80 :  | 6.41 :  | 7.27 :  | 8.00 :  | 8.85 :  | 9.67 :  | 10.56 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Ви :  | 0.056:  | 0.052:  | 0.048:  | 0.044:  | 0.040:  | 0.037:  | 0.034:  | 0.031:  | 0.029:  | 0.027:  | 0.025:  | 0.023:  | 0.022:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.018:  |
| Ки :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви :  | 0.000:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.000:  |
| Ки :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  | 6006 :  |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| x=    | 962:    | 982:    | 1002:   | 1022:   | 1042:   | 1062:   | 1082:   | 1102:   | 1122:   | 1142:   | 1162:   | 1182:   | 1202:   | 1222:   | 1242:   | 1262:   |
| ----- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Qc :  | 0.023:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.019:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.013:  |
| Сф :  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |

Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: :  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6006 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 1282: 1302:  
-----:-----:  
Qс : 0.013: 0.013:  
Сф : 0.006: 0.006:  
Фоп: 281 : 280 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 0.006: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

y= 380 : Y-строка 37 Смах= 0.062 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 3)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----:-----:-----:  
Qс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036:  
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: :  
Фоп: 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----:-----:-----:  
Qс : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.059:  
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: :  
Фоп: 58 : 56 : 53 : 51 : 47 : 45 : 40 : 35 : 29 : 24 : 17 : 10 : 3 : 355: 348 : 341 :  
Уоп:11.00 :11.00 :10.14 : 9.33 : 8.61 : 7.83 : 7.15 : 6.55 : 5.97 : 5.51 : 5.10 : 4.81 : 4.65 : 4.74 : 4.87 : 5.24 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.056: 0.056: 0.054: 0.052:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----:-----:-----:  
Qс : 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:  
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: :  
Фоп: 335 : 329 : 324 : 319 : 315 : 312 : 309 : 306 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 :  
Уоп: 5.64 : 6.11 : 6.64 : 7.23 : 7.93 : 8.70 : 9.45 :10.27 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :  
Ки : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----:-----:-----:  
Qс : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:  
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: :  
Фоп: 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ки : 6006 : : : : : : : : : : : : : : : : :

-----  
x= 1282: 1302:  
-----:-----:  
Qс : 0.013: 0.012:  
Сф : 0.006: 0.006:  
Фоп: 282 : 282 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 0.006: 0.006:  
Ки : 6010 : 6010 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

y= 360 : Y-строка 38 Смах= 0.055 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----:-----:-----:  
Qс : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035:  
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: :  
Фоп: 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 61 : 59 : 57 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :



[illegible]



```

Qc : 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.012: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006:
-----
y= 240 : Y-строка 44 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.027:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.012: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006:
-----
y= 220 : Y-строка 45 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=358)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.023:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.012: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006:
-----
y= 200 : Y-строка 46 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=358)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

```

```

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.012: 0.012:
Сф : 0.006: 0.006:
-----

y= 180 : Y-строка 47 Стах= 0.027 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=358)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.012: 0.012:
Сф : 0.006: 0.006:
-----

y= 160 : Y-строка 48 Стах= 0.026 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=358)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.012: 0.012:
Сф : 0.006: 0.006:
-----

y= 140 : Y-строка 49 Стах= 0.024 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Сф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Сф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.012: 0.011:
Cф : 0.006: 0.006:
-----

y= 120 : Y-строка 50 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.012: 0.011:
Cф : 0.006: 0.006:
-----

y= 100 : Y-строка 51 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.011: 0.011:
Cф : 0.006: 0.006:
-----

y= 80 : Y-строка 52 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x= 1282: 1302:
-----

```

Qс : 0.011: 0.011:  
Cф : 0.006: 0.006:

|    |          |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 60       | Y-строка 53 Смах= 0.020 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= | 2        | 22                                                          | 42     | 62     | 82     | 102    | 122    | 142    | 162    | 182    | 202    | 222    | 242    | 262    | 282    | 302    |
| Qс | : 0.017: | 0.017:                                                      | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.017: |
| Cф | : 0.011: | 0.011:                                                      | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 322      | 342                                                         | 362    | 382    | 402    | 422    | 442    | 462    | 482    | 502    | 522    | 542    | 562    | 582    | 602    | 622    |
| Qс | : 0.018: | 0.018:                                                      | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: |
| Cф | : 0.006: | 0.006:                                                      | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 642      | 662                                                         | 682    | 702    | 722    | 742    | 762    | 782    | 802    | 822    | 842    | 862    | 882    | 902    | 922    | 942    |
| Qс | : 0.020: | 0.020:                                                      | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.016: |
| Cф | : 0.006: | 0.006:                                                      | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 962      | 982                                                         | 1002   | 1022   | 1042   | 1062   | 1082   | 1102   | 1122   | 1142   | 1162   | 1182   | 1202   | 1222   | 1242   | 1262   |
| Qс | : 0.015: | 0.015:                                                      | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: |
| Cф | : 0.006: | 0.006:                                                      | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 1282     | 1302                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс | : 0.011: | 0.011:                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф | : 0.006: | 0.006:                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|    |          |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 40       | Y-строка 54 Смах= 0.019 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= | 2        | 22                                                          | 42     | 62     | 82     | 102    | 122    | 142    | 162    | 182    | 202    | 222    | 242    | 262    | 282    | 302    |
| Qс | : 0.017: | 0.017:                                                      | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.017: |
| Cф | : 0.011: | 0.011:                                                      | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 322      | 342                                                         | 362    | 382    | 402    | 422    | 442    | 462    | 482    | 502    | 522    | 542    | 562    | 582    | 602    | 622    |
| Qс | : 0.017: | 0.017:                                                      | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: |
| Cф | : 0.006: | 0.006:                                                      | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 642      | 662                                                         | 682    | 702    | 722    | 742    | 762    | 782    | 802    | 822    | 842    | 862    | 882    | 902    | 922    | 942    |
| Qс | : 0.019: | 0.019:                                                      | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: |
| Cф | : 0.006: | 0.006:                                                      | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 962      | 982                                                         | 1002   | 1022   | 1042   | 1062   | 1082   | 1102   | 1122   | 1142   | 1162   | 1182   | 1202   | 1222   | 1242   | 1262   |
| Qс | : 0.015: | 0.015:                                                      | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: |
| Cф | : 0.006: | 0.006:                                                      | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 1282     | 1302                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс | : 0.011: | 0.011:                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф | : 0.006: | 0.006:                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|    |          |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= | 20       | Y-строка 55 Смах= 0.018 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x= | 2        | 22                                                          | 42     | 62     | 82     | 102    | 122    | 142    | 162    | 182    | 202    | 222    | 242    | 262    | 282    | 302    |
| Qс | : 0.017: | 0.017:                                                      | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.016: |
| Cф | : 0.011: | 0.011:                                                      | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 322      | 342                                                         | 362    | 382    | 402    | 422    | 442    | 462    | 482    | 502    | 522    | 542    | 562    | 582    | 602    | 622    |
| Qс | : 0.016: | 0.017:                                                      | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: |
| Cф | : 0.006: | 0.006:                                                      | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 642      | 662                                                         | 682    | 702    | 722    | 742    | 762    | 782    | 802    | 822    | 842    | 862    | 882    | 902    | 922    | 942    |
| Qс | : 0.018: | 0.018:                                                      | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.015: |
| Cф | : 0.006: | 0.006:                                                      | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 962      | 982                                                         | 1002   | 1022   | 1042   | 1062   | 1082   | 1102   | 1122   | 1142   | 1162   | 1182   | 1202   | 1222   | 1242   | 1262   |
| Qс | : 0.015: | 0.014:                                                      | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cф | : 0.006: | 0.006:                                                      | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| x= | 1282     | 1302                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс | : 0.011: | 0.011:                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф | : 0.006: | 0.006:                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

```

y=      0 : Y-строка 56  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  562.0; напр.ветра=  1)
-----:
x=      2 :  22:  42:  62:  82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----:
----
x=      322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----:
----
x=      642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qс : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----:
----
x=      962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----:
----
x=      1282: 1302:
-----:
Qс : 0.011: 0.011:
Cф : 0.006: 0.006:
-----:

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 582.0 м Y= 540.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.67241 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 245 град  
и скорости ветра 0.50 м/с  
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ                                                            |                |                             |        |          |           |                          |               |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|--------|----------|-----------|--------------------------|---------------|--|--|
| Ном.                                                                         | Код            | Тип                         | Выброс | Вклад    | Вклад в % | Сум. %                   | Коэф. влияния |  |  |
| ----- <Об-П>-<ИС> ----- ---М-(Mq)-- ---C[доли ПДК] ----- ----- ----b=C/M---- |                |                             |        |          |           |                          |               |  |  |
|                                                                              |                | Фоновая концентрация Cf     |        | 0.004510 | 0.7       | (Вклад источников 99.3%) |               |  |  |
| 1                                                                            | 000101 60101 П |                             | 0.0228 | 0.667055 | 99.9      | 99.9                     | 29.2183437    |  |  |
|                                                                              |                | В сумме =                   |        | 0.671565 | 99.9      |                          |               |  |  |
|                                                                              |                | Суммарный вклад остальных = |        | 0.000844 | 0.1       |                          |               |  |  |

#### 7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:55

Группа суммации :\_\_31=0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)  
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

| Параметры расчетного прямоугольника No 1 |    |         |           |
|------------------------------------------|----|---------|-----------|
| Координаты центра                        | X= | 652 м;  | Y= 550 м  |
| Длина и ширина                           | L= | 1300 м; | B= 1100 м |
| Шаг сетки (dX=dY)                        | D= | 20 м    |           |

В целом по расчетному прямоугольнику:

Безразмерная макс. концентрация ---> См =0.67241

Достигается в точке с координатами: Xм = 582.0 м

( X-столбец 30, Y-строка 29) Yм = 540.0 м

При опасном направлении ветра : 245 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

#### 8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Группа суммации :\_\_31=0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)  
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

| Расшифровка обозначений |                                       |               |  |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------|--|
| Qс                      | - суммарная концентрация              | [ доли ПДК ]  |  |
| Cф                      | - фоновая концентрация                | [ доли ПДК ]  |  |
| Фоп                     | - опасное направл. ветра              | [ угл. град.] |  |
| Uоп                     | - опасная скорость ветра              | [ м/с ]       |  |
| Ви                      | - вклад ИСТОЧНИКА в Qс                | [ доли ПДК ]  |  |
| Ки                      | - код источника для верхней строки Ви |               |  |

```

|-----|
| -Если расчет для суммации, то концентр. в мг/м3 не печатается|
| -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|
|-----|

```

```

y=      909:  913:  894:  893:  919:  879:  913:  873:  928:  893:  865:  933:  913:  938:  853:
-----:
x=      235:  240:  247:  248:  250:  260:  260:  265:  265:  268:  272:  272:  280:  280:  282:
-----:

```

Qc : 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.018: 0.022: 0.019: 0.022: 0.019: 0.020: 0.022: 0.019: 0.019: 0.019: 0.023:  
Cф : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.006: 0.011: 0.006: 0.011: 0.006: 0.006: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011:

y= 850: 873: 893: 933: 948: 835: 833: 913: 853: 953: 873: 893: 820: 957: 933:  
x= 285: 285: 288: 292: 296: 297: 299: 300: 302: 304: 305: 308: 310: 311: 312:

Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.025: 0.025: 0.020: 0.023: 0.019: 0.022: 0.021: 0.026: 0.019: 0.020:  
Cф : 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.006: 0.006:

y= 953: 813: 833: 913: 805: 853: 942: 873: 893: 933: 793: 791: 813: 928: 833:  
x= 314: 316: 319: 320: 322: 322: 323: 325: 328: 332: 333: 335: 336: 336: 339:

Qc : 0.019: 0.026: 0.024: 0.021: 0.027: 0.023: 0.020: 0.023: 0.022: 0.020: 0.028: 0.028: 0.026: 0.020: 0.025:  
Cф : 0.006: 0.011: 0.006: 0.006: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006:

y= 913: 853: 873: 776: 893: 913: 773: 793: 813: 833: 761: 898: 853: 873: 893:  
x= 340: 342: 345: 348: 348: 349: 350: 353: 356: 359: 360: 361: 362: 365: 366:

Qc : 0.021: 0.024: 0.023: 0.030: 0.022: 0.021: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.032: 0.022: 0.025: 0.024: 0.023:  
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.006: 0.006: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

y= 753: 773: 746: 793: 884: 813: 833: 853: 873: 733: 731: 753: 869: 773: 793:  
x= 367: 370: 373: 373: 374: 376: 379: 382: 383: 384: 385: 387: 387: 390: 393:

Qc : 0.033: 0.031: 0.034: 0.029: 0.024: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.036: 0.037: 0.034: 0.025: 0.032: 0.031:  
Cф : 0.011: 0.006: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

y= 813: 717: 833: 855: 713: 853: 733: 753: 702: 773: 840: 793: 813: 693: 833:  
x= 396: 398: 399: 399: 401: 401: 404: 407: 410: 410: 412: 413: 416: 418: 418:

Qc : 0.029: 0.039: 0.028: 0.026: 0.040: 0.026: 0.037: 0.035: 0.042: 0.033: 0.028: 0.032: 0.030: 0.045: 0.029:  
Cф : 0.006: 0.011: 0.006: 0.006: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.006:

y= 713: 687: 733: 825: 753: 773: 793: 673: 813: 672: 811: 693: 713: 733: 753:  
x= 421: 423: 424: 425: 427: 430: 433: 435: 435: 436: 437: 438: 441: 444: 447:

Qc : 0.041: 0.047: 0.038: 0.029: 0.036: 0.034: 0.033: 0.051: 0.031: 0.052: 0.031: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038:  
Cф : 0.006: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.006: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 140 : 134 : 144 : 154 : 147 : 150 : 152 : 134 : 154 : 134 : 154 : 140 : 144 : 148 : 151 :  
Уоп: 8.83 : 7.75 : 9.53 : 11.00 : 10.29 : 11.00 : 11.00 : 6.85 : 11.00 : 6.78 : 11.00 : 7.50 : 8.16 : 9.03 : 9.74 :  
Ви : 0.034: 0.035: 0.032: 0.023: 0.030: 0.028: 0.026: 0.040: 0.025: 0.040: 0.025: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

y= 657: 773: 796: 653: 793: 673: 693: 643: 713: 781: 733: 753: 633: 773: 653:  
x= 448: 450: 450: 452: 452: 455: 458: 461: 461: 463: 464: 467: 469: 470: 472:

Qc : 0.059: 0.035: 0.033: 0.061: 0.034: 0.053: 0.049: 0.067: 0.045: 0.035: 0.042: 0.039: 0.074: 0.037: 0.063:  
Cф : 0.011: 0.006: 0.006: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.006: 0.006:  
Фоп: 134 : 153 : 156 : 134 : 156 : 141 : 145 : 134 : 149 : 157 : 152 : 155 : 134 : 157 : 141 :  
Уоп: 5.75 : 10.57 : 11.00 : 5.47 : 11.00 : 6.15 : 6.89 : 4.45 : 7.67 : 10.66 : 8.52 : 9.33 : 3.92 : 10.19 : 4.65 :  
Ви : 0.047: 0.029: 0.027: 0.049: 0.027: 0.046: 0.042: 0.055: 0.039: 0.029: 0.035: 0.033: 0.062: 0.030: 0.056:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.001: 0.001: : 0.001: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:  
Ки : 6006 : 6006 : : 6006 : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :

y= 628: 673: 767: 693: 713: 733: 613: 753: 752: 633: 653: 673: 693: 737: 713:  
x= 473: 475: 475: 478: 481: 484: 486: 487: 488: 489: 492: 495: 498: 500: 501:

Qc : 0.079: 0.057: 0.038: 0.052: 0.047: 0.043: 0.095: 0.040: 0.040: 0.079: 0.069: 0.061: 0.054: 0.044: 0.049:  
Cф : 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 134 : 146 : 158 : 150 : 154 : 157 : 134 : 159 : 160 : 141 : 147 : 152 : 156 : 161 : 159 :  
Уоп: 3.61 : 5.51 : 9.76 : 6.33 : 7.15 : 8.08 : 2.16 : 8.90 : 8.85 : 3.13 : 3.99 : 4.86 : 5.85 : 7.92 : 6.78 :  
Ви : 0.067: 0.050: 0.031: 0.045: 0.041: 0.037: 0.083: 0.034: 0.034: 0.072: 0.062: 0.054: 0.048: 0.037: 0.043:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.000:  
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : 6006 :

y= 733: 614: 633: 653: 723: 673: 693: 713: 615: 708: 633: 653: 673: 693: 693:  
x= 504: 505: 509: 512: 513: 515: 518: 521: 524: 526: 529: 532: 535: 538: 539:

Qc : 0.045: 0.106: 0.089: 0.075: 0.048: 0.065: 0.057: 0.051: 0.123: 0.053: 0.100: 0.080: 0.068: 0.059: 0.059:  
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:  
Фоп: 162 : 141 : 149 : 154 : 163 : 159 : 162 : 165 : 151 : 166 : 158 : 163 : 166 : 169 : 169 :  
Уоп: 7.69 : 2.02 : 2.20 : 3.35 : 7.04 : 4.36 : 5.48 : 6.41 : 1.16 : 6.13 : 2.02 : 2.86 : 4.03 : 5.19 : 5.18 :  
Ви : 0.039: 0.099: 0.082: 0.068: 0.041: 0.058: 0.051: 0.045: 0.117: 0.046: 0.093: 0.074: 0.061: 0.052: 0.052:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :



```

Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      : 0.001:      : 0.001: 0.000:      :      :      :
Ки :      : 6006 : 6006 : 6006 :      :      :      : 6006 :      : 6006 : 6006 :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0002 :      :      :      :      :      :      :

```

```

y= 617: 633: 679: 653: 673: 673: 618: 664: 633: 653: 653: 649: 619: 633: 635:
x= 544: 549: 551: 552: 555: 556: 563: 564: 569: 572: 573: 576: 582: 589: 589:
Qc : 0.136: 0.107: 0.066: 0.084: 0.070: 0.069: 0.142: 0.076: 0.111: 0.085: 0.085: 0.089: 0.137: 0.107: 0.104:
Cф : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп: 163 : 168 : 173 : 172 : 174 : 175 : 176 : 178 : 180 : 181 : 182 : 183 : 189 : 191 : 191 :
Уоп: 1.09 : 1.30 : 4.22 : 2.55 : 3.83 : 3.83 : 1.05 : 3.27 : 1.26 : 2.46 : 2.49 : 2.11 : 1.08 : 1.30 : 2.02 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.130: 0.102: 0.060: 0.078: 0.063: 0.063: 0.136: 0.070: 0.105: 0.079: 0.079: 0.083: 0.132: 0.102: 0.098:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      : 0.001:      : 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6006 : 6006 :      :      :      :      : 6006 :      : 6006 :      :      :      :      :      :      :

```

```

y= 633: 620:
x= 591: 602:
Qc : 0.106: 0.123:
Cф : 0.005: 0.005:
Фоп: 192 : 201 :
Уоп: 1.30 : 1.15 :
      :      :
Ви : 0.101: 0.118:
Ки : 6010 : 6010 :

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 563.0 м Y= 618.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.14206 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 176 град  
и скорости ветра 1.05 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

#### ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном.                                                                       | Код    | Тип  | Выброс | Вклад                       | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|-----------------------------|----------|--------|--------------|
| ---- <Об-П>-<ИС> --- ---М-(Mq)-- ---С[доли ПДК] ----- ----- ---- b=C/M --- |        |      |        |                             |          |        |              |
| Фоновая концентрация Cf   0.004510   3.2 (Вклад источников 96.8%)          |        |      |        |                             |          |        |              |
| 1                                                                          | 000101 | 6010 | П      | 0.0228                      | 0.136381 | 99.1   | 99.1         |
|                                                                            |        |      |        | В сумме =                   | 0.140891 | 99.1   |              |
|                                                                            |        |      |        | Суммарный вклад остальных = | 0.001172 | 0.9    |              |

#### 9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Группа суммации : 31=0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Расшифровка обозначений

|     |                                         |
|-----|-----------------------------------------|
| Qc  | - суммарная концентрация [ доли ПДК ]   |
| Cф  | - фоновая концентрация [ доли ПДК ]     |
| Фоп | - опасное направл. ветра [ угл. град. ] |
| Уоп | - опасная скорость ветра [ м/с ]        |
| Ви  | - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [ доли ПДК ]     |
| Ки  | - код источника для верхней строки Ви   |

```

|-----|
| -Если расчет для суммации, то концентр. в мг/м3 не печатается|
| -Если в строке Smax=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|
|-----|

```

```

y= 795: 801: 808: 814: 817: 820: 822: 822: 821: 817: 813: 809: 803: 797: 791:
x= 487: 502: 517: 532: 550: 567: 585: 604: 624: 642: 660: 679: 695: 710: 726:
Qc : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

```

```

y= 781: 771: 761: 751: 738: 726: 714: 702: 687: 672: 658: 643: 629: 615: 601:
x= 738: 749: 761: 772: 781: 790: 799: 808: 814: 821: 827: 834: 839: 844: 850:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

```

```

y= 587: 567: 548: 528: 510: 491: 472: 453: 436: 419: 402: 385: 372: 359: 345:
x= 855: 859: 863: 866: 868: 870: 872: 875: 871: 867: 863: 859: 851: 844: 836:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cф : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

```

```

y= 332: 319: 306: 293: 284: 275: 266: 257: 250: 242: 235: 227: 224: 220: 217:

```

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 828:   | 817:   | 806:   | 795:   | 782:   | 769:   | 756:   | 743:   | 726:   | 709:   | 692:   | 675:   | 658:   | 641:   | 624:   |
| Qс : | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: |
| Cф : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| y=   | 213:   | 212:   | 211:   | 209:   | 208:   | 207:   | 205:   | 204:   | 206:   | 207:   | 209:   | 211:   | 216:   | 221:   | 226:   |
| x=   | 607:   | 589:   | 571:   | 553:   | 536:   | 516:   | 496:   | 476:   | 460:   | 444:   | 428:   | 412:   | 396:   | 380:   | 364:   |
| Qс : | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.026: |
| Cф : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| y=   | 236:   | 245:   | 257:   | 269:   | 282:   | 295:   | 307:   | 320:   | 333:   | 350:   | 366:   | 383:   | 398:   | 413:   | 428:   |
| x=   | 350:   | 336:   | 321:   | 306:   | 291:   | 282:   | 272:   | 263:   | 254:   | 248:   | 242:   | 237:   | 233:   | 229:   | 226:   |
| Qс : | 0.026: | 0.026: | 0.028: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.031: |
| Cф : | 0.006: | 0.006: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| y=   | 444:   | 462:   | 481:   | 500:   | 515:   | 530:   | 545:   | 560:   | 576:   | 592:   | 608:   | 622:   | 636:   | 650:   | 664:   |
| x=   | 222:   | 223:   | 224:   | 224:   | 226:   | 228:   | 230:   | 232:   | 238:   | 244:   | 250:   | 261:   | 271:   | 282:   | 293:   |
| Qс : | 0.031: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.034: | 0.034: | 0.035: | 0.035: | 0.036: | 0.036: |
| Cф : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| y=   | 674:   | 684:   | 694:   | 701:   | 707:   | 713:   | 723:   | 733:   | 743:   | 751:   | 760:   | 769:   | 778:   | 786:   | 795:   |
| x=   | 305:   | 317:   | 330:   | 342:   | 355:   | 368:   | 381:   | 394:   | 408:   | 422:   | 436:   | 451:   | 461:   | 472:   | 483:   |
| Qс : | 0.037: | 0.037: | 0.038: | 0.039: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.036: | 0.036: | 0.036: | 0.036: | 0.036: | 0.036: | 0.035: | 0.035: |
| Cф : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| y=   | 795:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=   | 487:   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qс : | 0.035: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф : | 0.006: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 368.0 м Y= 713.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.04019 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 132 град  
и скорости ветра 10.67 м/с  
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |                             |      |          |              |                               |        |               |       |  |
|-------------------|-----------------------------|------|----------|--------------|-------------------------------|--------|---------------|-------|--|
| Ном.              | Код                         | Тип  | Выброс   | Вклад        | Вклад в %                     | Сум. % | Коэф. влияния |       |  |
| ----              | <Об-П>-<ИС>                 | ---- | М-(Mq)-- | -C[доли ПДК] | -----                         | -----  | ----          | b=C/M |  |
|                   | Фоновая концентрация Cf     |      |          | 0.010570     | 26.3 (Вклад источников 73.7%) |        |               |       |  |
| 1                 | 000101 6010                 | П    | 0.0228   | 0.028913     | 97.6                          | 97.6   | 1.2664618     |       |  |
|                   | В сумме =                   |      |          | 0.039483     | 97.6                          |        |               |       |  |
|                   | Суммарный вклад остальных = |      |          | 0.000712     | 2.4                           |        |               |       |  |

#### 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Группа суммации :\_\_31=0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Точка 1. A1.

Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.03485 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 161 град  
и скорости ветра 11.00 м/с  
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |                             |      |          |              |          |        |                          |       |  |
|-------------------|-----------------------------|------|----------|--------------|----------|--------|--------------------------|-------|--|
| Ном.              | Код                         | Тип  | Выброс   | Вклад        | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния             |       |  |
| ----              | <Об-П>-<ИС>                 | ---- | М-(Mq)-- | -C[доли ПДК] | -----    | -----  | ----                     | b=C/M |  |
|                   | Фоновая концентрация Cf     |      |          | 0.005750     |          | 16.5   | (Вклад источников 83.5%) |       |  |
| 1                 | 000101 6010                 | П    | 0.0228   | 0.028526     | 98.0     | 98.0   | 1.2495017                |       |  |
|                   | В сумме =                   |      |          | 0.034276     | 98.0     |        |                          |       |  |
|                   | Суммарный вклад остальных = |      |          | 0.000577     | 2.0      |        |                          |       |  |

Точка 2. A2.

Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.03013 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 301 град

и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |                             |      |        |              |          |                          |              |
|-------------------|-----------------------------|------|--------|--------------|----------|--------------------------|--------------|
| Ном.              | Код                         | Тип  | Выброс | Вклад        | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<ИС>                 | ---- | М-(Mq) | -С[доли ПДК] | -----    | -----                    | b=C/M        |
|                   | Фоновая концентрация Cf     |      |        | 0.006140     | 20.4     | (Вклад источников 79.6%) |              |
| 1                 | 000101 6010                 | П    | 0.0228 | 0.023198     | 96.7     | 96.7                     | 1.0161328    |
|                   | В сумме =                   |      |        | 0.029338     | 96.7     |                          |              |
|                   | Суммарный вклад остальных = |      |        | 0.000787     | 3.3      |                          |              |

Точка 3. А3.

Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02588 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 39 град

и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |                             |      |        |              |          |                          |              |
|-------------------|-----------------------------|------|--------|--------------|----------|--------------------------|--------------|
| Ном.              | Код                         | Тип  | Выброс | Вклад        | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<ИС>                 | ---- | М-(Mq) | -С[доли ПДК] | -----    | -----                    | b=C/M        |
|                   | Фоновая концентрация Cf     |      |        | 0.006210     | 24.0     | (Вклад источников 76.0%) |              |
| 1                 | 000101 6010                 | П    | 0.0228 | 0.019317     | 98.2     | 98.2                     | 0.846121013  |
|                   | В сумме =                   |      |        | 0.025527     | 98.2     |                          |              |
|                   | Суммарный вклад остальных = |      |        | 0.000352     | 1.8      |                          |              |

Точка 4. А4.

Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.03330 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 98 град

и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |                             |      |        |              |          |                          |              |
|-------------------|-----------------------------|------|--------|--------------|----------|--------------------------|--------------|
| Ном.              | Код                         | Тип  | Выброс | Вклад        | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<ИС>                 | ---- | М-(Mq) | -С[доли ПДК] | -----    | -----                    | b=C/M        |
|                   | Фоновая концентрация Cf     |      |        | 0.010570     | 31.7     | (Вклад источников 68.3%) |              |
| 1                 | 000101 6010                 | П    | 0.0228 | 0.022272     | 98.0     | 98.0                     | 0.975544691  |
|                   | В сумме =                   |      |        | 0.032842     | 98.0     |                          |              |
|                   | Суммарный вклад остальных = |      |        | 0.000460     | 2.0      |                          |              |

Точка 5. Ж1.

Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.09484 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 134 град

и скорости ветра 2.25 м/с

Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |                             |      |        |              |          |                          |              |
|-------------------|-----------------------------|------|--------|--------------|----------|--------------------------|--------------|
| Ном.              | Код                         | Тип  | Выброс | Вклад        | Вклад в% | Сум. %                   | Коэф.влияния |
| ----              | <Об-П>-<ИС>                 | ---- | М-(Mq) | -С[доли ПДК] | -----    | -----                    | b=C/M        |
|                   | Фоновая концентрация Cf     |      |        | 0.010570     | 11.1     | (Вклад источников 88.9%) |              |
| 1                 | 000101 6010                 | П    | 0.0228 | 0.082709     | 98.2     | 98.2                     | 3.6228163    |
|                   | В сумме =                   |      |        | 0.093279     | 98.2     |                          |              |
|                   | Суммарный вклад остальных = |      |        | 0.001558     | 1.8      |                          |              |

3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Группа суммации :\_\_35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кр

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

| Код                     | Тип  | Н    | D    | Wo   | V1   | T      | X1   | Y1   | X2   | Y2   | Alf | F    | КР   | Ди   | Выброс      |
|-------------------------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-------------|
| <Об-П>-<ИС>             | ---- | ---- | ---- | м/с  | м3/с | градС  | ---- | ---- | ---- | ---- | гр. | ---- | ---- | ---- | ----        |
| ----- Примесь 0330----- |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |     |      |      |      |             |
| 000101                  | 0002 | T    | 10.0 | 0.22 | 9.00 | 0.3421 | 0.0  | 622  | 481  |      |     |      | 1.0  | 1.00 | 0 0.0602000 |
| 000101                  | 0004 | T    | 10.0 | 0.22 | 9.00 | 0.3421 | 0.0  | 489  | 486  |      |     |      | 1.0  | 1.00 | 0 0.0602000 |
| 000101                  | 6006 | П1   | 0.0  |      |      |        | 0.0  | 608  | 506  | 9    | 8   | 21   | 1.0  | 1.00 | 0 0.0031000 |
| 000101                  | 6010 | П1   | 0.0  |      |      |        | 0.0  | 569  | 534  | 9    | 8   | 29   | 1.0  | 1.00 | 0 0.7610000 |
| ----- Примесь 0342----- |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |     |      |      |      |             |
| 000101                  | 6008 | П1   | 0.0  |      |      |        | 0.0  | 557  | 469  | 10   | 9   | 6    | 1.0  | 1.00 | 0 0.0000500 |

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Группа суммации :\_\_35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кр

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

|                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------|--|
| - Для групп суммации выброс $Mq = M1/ПДК1 + \dots + Mn/ПДКn$ , |  |
| а суммарная концентрация $Cm = Cm1/ПДК1 + \dots + Cmn/ПДКn$    |  |
| (подробнее см. стр.36 ОНД-86);                                 |  |
| - Для линейных и площадных источников выброс является сум-     |  |
| марным по всей площади, а $Cm'$ - есть концентрация одиноч-    |  |
| ного источника с суммарным $M$ (стр.33 ОНД-86)                 |  |

| Источники                                            |             |            |      | Их расчетные параметры |             |             |
|------------------------------------------------------|-------------|------------|------|------------------------|-------------|-------------|
| Номер                                                | Код         | Mq         | Тип  | Cm (Cm')               | Um          | Xm          |
| -п/п-                                                | <об-п>-<ис> | -----      | ---- | [доли ПДК]             | [м/с]       | [м]         |
| 1                                                    | 000101 0002 | 0.00120    | Т    | 0.001                  | 0.50        | 57.0        |
| 2                                                    | 000101 0004 | 0.00120    | Т    | <b>0.001</b>           | <b>0.50</b> | <b>57.0</b> |
| 3                                                    | 000101 6006 | 0.00006200 | П    | 0.002                  | 0.50        | 11.4        |
| 4                                                    | 000101 6010 | 0.01522    | П    | 0.544                  | 0.50        | 11.4        |
| 5                                                    | 000101 6008 | 0.00250    | П    | 0.089                  | 0.50        | 11.4        |
| Суммарный М = 0.02019 (сумма М/ПДК по всем примесям) |             |            |      |                        |             |             |
| Сумма Cm по всем источникам = 0.637123 долей ПДК     |             |            |      |                        |             |             |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с   |             |            |      |                        |             |             |

##### 5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Группа суммации :\_\_35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кр

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0(U\*) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

##### 6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:55

Группа суммации :\_\_35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0

размеры: Длина(по X)=1300.0, Ширина(по Y)=1100.0

шаг сетки =20.0

Расшифровка обозначений

|                                             |  |
|---------------------------------------------|--|
| Qс - суммарная концентрация [ доли ПДК ]    |  |
| Сф - фоновая концентрация [ доли ПДК ]      |  |
| Фоп - опасное направл. ветра [ угл. град. ] |  |
| Uоп - опасная скорость ветра [ м/с ]        |  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [ доли ПДК ]      |  |
| Ки - код источника для верхней строки Ви    |  |

-----  
 -Если расчет для суммации, то концентр. в мг/м3 не печатается  
 -Если в строке Стах=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются  
 -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается  
 -----

|                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| y= 1100 : Y-строка 1 Стах= 0.013 долей ПДК (x= 2.0; напр.ветра=134)                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 1282: 1302:                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс : 0.009: 0.009:                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сф : 0.009: 0.009:                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| y= 1080 : Y-строка 2 Стах= 0.013 долей ПДК (x= 22.0; напр.ветра=134)                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=    | 962:   | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| Qc :  | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cφ :  | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| ----- |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 1282:  | 1302:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :  | 0.009: | 0.009: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cφ :  | 0.009: | 0.009: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|           |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y= 1000 : | Y-строка 6 Смах= 0.014 долей ПДК (x= 102.0; напр.ветра=134) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=        | 2:                                                          | 22:    | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| QC :      | 0.014:                                                      | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| CФ :      | 0.009:                                                      | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| x=        | 322:                                                        | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| QC :      | 0.012:                                                      | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: |
| CФ :      | 0.004:                                                      | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| x=        | 642:                                                        | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| QC :      | 0.014:                                                      | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| CФ :      | 0.004:                                                      | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| x=        | 962:                                                        | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| QC :      | 0.011:                                                      | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| CФ :      | 0.004:                                                      | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| x=        | 1282:                                                       | 1302:  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| QC :      | 0.009:                                                      | 0.009: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| CФ :      | 0.009:                                                      | 0.009: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|        |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=     | 980 :  | Y-строка 7 Смах= 0.015 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=182) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----: |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=     | 2 :    | 22:                                                         | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| -----: |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :   | 0.014: | 0.014:                                                      | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: |
| Cф :   | 0.009: | 0.009:                                                      | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| -----: |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=     | 322:   | 342:                                                        | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| -----: |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :   | 0.013: | 0.013:                                                      | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: |
| Cф :   | 0.004: | 0.004:                                                      | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| -----: |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=     | 642:   | 662:                                                        | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| -----: |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :   | 0.015: | 0.015:                                                      | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: |
| Cф :   | 0.004: | 0.004:                                                      | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| -----: |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=     | 962:   | 982:                                                        | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| -----: |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :   | 0.011: | 0.011:                                                      | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cф :   | 0.004: | 0.004:                                                      | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| -----: |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----: |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=     | 1282:  | 1302:                                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -----: |        |                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc :   | 0.009: | 0.009:                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф :   | 0.009: | 0.009:                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |



```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

y= 880 : Y-строка 12 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=182)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

y= 860 : Y-строка 13 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

y= 840 : Y-строка 14 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=179)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.017:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----

```



Qc : 0.009: 0.009:  
Cф : 0.009: 0.009:  
~~~~~

y= 820 : Y-строка 15 Стах= 0.024 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=183)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

x= 1282: 1302:

Qc : 0.009: 0.009:
Cф : 0.009: 0.009:
~~~~~

y= 800 : Y-строка 16 Стах= 0.026 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=183)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
~~~~~

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Cф : 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Cф : 0.009: 0.009:  
~~~~~

y= 780 : Y-строка 17 Стах= 0.028 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=183)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
~~~~~

x= 1282: 1302:

Qc : 0.009: 0.009:
Cф : 0.004: 0.009:
~~~~~

y= 760 : Y-строка 18 Смах= 0.030 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=183)

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= | 2        | 22     | 42     | 62     | 82     | 102    | 122    | 142    | 162    | 182    | 202    | 222    | 242    | 262    | 282    | 302    |
| Qc | : 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: |
| Cф | : 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| x= | 322      | 342    | 362    | 382    | 402    | 422    | 442    | 462    | 482    | 502    | 522    | 542    | 562    | 582    | 602    | 622    |
| Qc | : 0.024: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.029: |
| Cф | : 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| x= | 642      | 662    | 682    | 702    | 722    | 742    | 762    | 782    | 802    | 822    | 842    | 862    | 882    | 902    | 922    | 942    |
| Qc | : 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: |
| Cф | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| x= | 962      | 982    | 1002   | 1022   | 1042   | 1062   | 1082   | 1102   | 1122   | 1142   | 1162   | 1182   | 1202   | 1222   | 1242   | 1262   |
| Qc | : 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: |
| Cф | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| x= | 1282     | 1302   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | : 0.009: | 0.009: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф | : 0.004: | 0.009: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

y= 740 : Y-строка 19 Смах= 0.033 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=184)

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= | 2        | 22     | 42     | 62     | 82     | 102    | 122    | 142    | 162    | 182    | 202    | 222    | 242    | 262    | 282    | 302    |
| Qc | : 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: |
| Cф | : 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| x= | 322      | 342    | 362    | 382    | 402    | 422    | 442    | 462    | 482    | 502    | 522    | 542    | 562    | 582    | 602    | 622    |
| Qc | : 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.024: | 0.024: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.033: | 0.033: | 0.032: |
| Cф | : 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| x= | 642      | 662    | 682    | 702    | 722    | 742    | 762    | 782    | 802    | 822    | 842    | 862    | 882    | 902    | 922    | 942    |
| Qc | : 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: |
| Cф | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| x= | 962      | 982    | 1002   | 1022   | 1042   | 1062   | 1082   | 1102   | 1122   | 1142   | 1162   | 1182   | 1202   | 1222   | 1242   | 1262   |
| Qc | : 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: |
| Cф | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| x= | 1282     | 1302   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | : 0.009: | 0.009: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф | : 0.004: | 0.009: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

y= 720 : Y-строка 20 Смах= 0.037 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=184)

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= | 2        | 22     | 42     | 62     | 82     | 102    | 122    | 142    | 162    | 182    | 202    | 222    | 242    | 262    | 282    | 302    |
| Qc | : 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: |
| Cф | : 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| x= | 322      | 342    | 362    | 382    | 402    | 422    | 442    | 462    | 482    | 502    | 522    | 542    | 562    | 582    | 602    | 622    |
| Qc | : 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.036: | 0.037: | 0.036: | 0.035: |
| Cф | : 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| x= | 642      | 662    | 682    | 702    | 722    | 742    | 762    | 782    | 802    | 822    | 842    | 862    | 882    | 902    | 922    | 942    |
| Qc | : 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.016: |
| Cф | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| x= | 962      | 982    | 1002   | 1022   | 1042   | 1062   | 1082   | 1102   | 1122   | 1142   | 1162   | 1182   | 1202   | 1222   | 1242   | 1262   |
| Qc | : 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: |
| Cф | : 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| x= | 1282     | 1302   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Qc | : 0.009: | 0.009: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cф | : 0.004: | 0.009: |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

y= 700 : Y-строка 21 Смах= 0.041 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=185)

|    |   |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x= | 2 | 22 | 42 | 62 | 82 | 102 | 122 | 142 | 162 | 182 | 202 | 222 | 242 | 262 | 282 | 302 |
|----|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----

Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----

Qc : 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----

Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

x= 1282: 1302:  
-----

Qc : 0.009: 0.009:  
Cф : 0.004: 0.004:

y= 680 : Y-строка 22 Cmax= 0.047 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=185)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----

Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----

Qc : 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.047: 0.046: 0.044:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----

Qc : 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----

Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

x= 1282: 1302:  
-----

Qc : 0.009: 0.009:  
Cф : 0.004: 0.004:

y= 660 : Y-строка 23 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=186)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----

Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Фоп: 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 116 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001 :  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----

Qc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.056: 0.056: 0.054: 0.051:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 131 : 134 : 140 : 146 : 152 : 160 : 168 : 177 : 186 : 195 : 203 :  
Уоп:11.00 :10.21 : 9.33 : 8.43 : 7.64 : 6.85 : 6.06 : 5.37 : 4.31 : 3.72 : 3.19 : 3.00 : 3.09 : 3.33 : 3.52 : 3.77 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.044: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.043:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003 :  
Ки : : : : : : : : : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----

Qc : 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:  
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Фоп: 210 : 216 : 222 : 226 : 230 : 234 : 237 : 239 : 241 : 243 : 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 :  
Уоп: 4.10 : 4.53 : 5.65 : 6.35 : 7.12 : 7.91 : 8.76 : 9.60 :10.49 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 252 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 258 : 258 : 259 : 258 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
-----

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004:
Фоп: 259 : 260 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.004: 0.004:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.000:
Ки : 6008 : 6008 :
-----

```

y= 640 : Y-строка 24 Стах= 0.070 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=187)

```

-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
-----

```

```

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.040: 0.043: 0.047: 0.048: 0.054: 0.061: 0.067: 0.070: 0.070: 0.067: 0.060:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 113 : 115 : 117 : 120 : 122 : 126 : 130 : 134 : 141 : 148 : 156 : 166 : 177 : 187 : 197 : 206 :
Уоп:10.64 : 9.70 : 8.82 : 7.92 : 7.04 : 6.18 : 5.37 : 4.36 : 3.49 : 2.52 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.01 : 2.05 : 2.45 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.055: 0.060: 0.062: 0.062: 0.058: 0.053:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 214 : 221 : 227 : 231 : 235 : 238 : 241 : 243 : 245 : 247 : 248 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 :
Уоп: 2.95 : 3.64 : 4.41 : 5.65 : 6.41 : 7.32 : 8.16 : 9.06 : 10.07 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
-----

```

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
-----

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004:
Фоп: 261 : 261 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.004: 0.004:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 :
-----

```

y= 620 : Y-строка 25 Стах= 0.095 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=176)

```

-----
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

```

[illegible][illegible]

```

-----
x=      1282:  1302:
-----:-----:
QC  : 0.009: 0.009:
Cф  : 0.004: 0.004:
Фоп:  263 :  263 :
Уоп:11.00 :11.00 :
      :      :
Ви  : 0.004: 0.004:
Ки  : 6010 : 6010 :
Ви  : 0.000: 0.000:
Ки  : 6008 : 6008 :
-----

```

[illegible]

| x=   | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QC : | 0.029: | 0.031: | 0.034: | 0.036: | 0.040: | 0.044: | 0.050: | 0.058: | 0.069: | 0.084: | 0.102: | 0.124: | 0.139: | 0.138: | 0.120: | 0.097: |
| Сф : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 105 :  | 106 :  | 108 :  | 110 :  | 112 :  | 114 :  | 117 :  | 122 :  | 127 :  | 134 :  | 145 :  | 158 :  | 174 :  | 191 :  | 206 :  | 218 :  |
| Уоп: | 9.94 : | 9.08 : | 8.08 : | 7.08 : | 6.12 : | 5.14 : | 3.99 : | 2.95 : | 2.02 : | 2.02 : | 0.98 : | 0.91 : | 0.90 : | 0.93 : | 0.96 : | 1.04 : |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ви : | 0.020: | 0.022: | 0.025: | 0.027: | 0.031: | 0.035: | 0.041: | 0.049: | 0.060: | 0.074: | 0.097: | 0.118: | 0.131: | 0.128: | 0.112: | 0.090: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.002: | 0.004: | 0.006: | 0.007: | 0.005: | 0.004: |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0002 : | :      | :      | :      | :      | :      |

510

[illegible]

y= 580 : Y-строка 27    Cmax= 0.218 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=172)

[illegible]

| x=   | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.037: | 0.041: | 0.046: | 0.053: | 0.063: | 0.079: | 0.100: | 0.137: | 0.182: | 0.218: | 0.213: | 0.171: | 0.126: |
| Сф : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 101 :  | 102 :  | 103 :  | 104 :  | 105 :  | 107 :  | 110 :  | 113 :  | 118 :  | 125 :  | 135 :  | 150 :  | 172 :  | 196 :  | 215 :  | 229 :  |
| Uоп: | 9.75 : | 8.79 : | 7.77 : | 6.82 : | 5.78 : | 4.73 : | 3.63 : | 2.25 : | 2.02 : | 1.00 : | 0.88 : | 0.77 : | 0.74 : | 0.76 : | 0.81 : | 0.90 : |
| Vi : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ки : | 0.021: | 0.023: | 0.025: | 0.028: | 0.032: | 0.037: | 0.044: | 0.054: | 0.070: | 0.096: | 0.133: | 0.176: | 0.208: | 0.202: | 0.163: | 0.120: |
| Vi : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Vi : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: | 0.001: | 0.003: | 0.007: | 0.008: | 0.005: | 0.003: |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0002 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Vi : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.001: | 0.001: | :      | :      | :      | 0.001: |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6008 : | 0002 : | 0002 : | :      | :      | :      | 0004 : |

[illegible][illegible]

```

x= 1282: 1302:
-----:-----:
Qс : 0.009: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004:
Фоп: 266 : 266 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.004: 0.004:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.000: 0.000:
Ки : 6008 : 6008 :
Ви : : :
Ки : : :
~~~~~:~~~~~:

```

у= 560 : Y-строка 28 Стах= 0.359 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=165)

```

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.62 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : 0.000: : : : :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : 6008 : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qс : 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.048: 0.056: 0.068: 0.087: 0.119: 0.178: 0.269: 0.359: 0.344: 0.241: 0.158:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 102 : 104 : 107 : 111 : 119 : 134 : 165 : 206 : 231 : 244 :
Уоп: 9.62 : 8.67 : 7.64 : 6.61 : 5.57 : 4.45 : 3.25 : 2.04 : 2.01 : 0.94 : 0.79 : 0.68 : 0.59 : 0.62 : 0.70 : 0.82 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.059: 0.078: 0.116: 0.174: 0.265: 0.349: 0.332: 0.235: 0.154:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.007: 0.009: 0.003: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0004 :

```

```

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:
Qс : 0.107: 0.076: 0.059: 0.048: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Сф : 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 250 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 :
Уоп: 0.96 : 1.13 : 2.06 : 3.62 : 4.77 : 5.88 : 6.91 : 7.91 : 8.91 : 9.98 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.103: 0.073: 0.055: 0.044: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : : : : : : : : : : : : : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0004 : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:
Qс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :

```

```

x= 1282: 1302:
-----:-----:
Qс : 0.009: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004:
Фоп: 267 : 267 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.004: 0.004:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 :
Ви : : :
Ки : : :
~~~~~:~~~~~:

```

у= 540 : Y-строка 29 Стах= 0.448 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра=245)

```

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.57 :

```

| x=    | 1282:   | 1302:   |
|-------|---------|---------|
| Qc :  | 0.009:  | 0.009:  |
| Cф :  | 0.004:  | 0.004:  |
| Фоп : | 269 :   | 269 :   |
| Уоп:  | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви :  | 0.004:  | 0.004:  |
| Ки :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви :  | 0.001:  | 0.000:  |
| Ки :  | 6008 :  | 6008 :  |
| Ви :  | :       | :       |
| Ки :  | :       | :       |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| Qc : | 0.113: | 0.079: | 0.060: | 0.049: | 0.042: | 0.036: | 0.032: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: |



|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Сф : | 0.002: | 0.002: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  |
| Фоп: | 281 :  | 278 :  | 277 :  | 276 :  | 275 :  | 275 :  | 274 :  | 274 :  | 273 :  | 273 :  | 273 :   | 272 :   | 272 :   | 272 :   | 272 :   |
| Уоп: | 0.97 : | 1.19 : | 2.07 : | 3.56 : | 4.72 : | 5.81 : | 6.86 : | 7.86 : | 8.87 : | 9.84 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | 0.110: | 0.076: | 0.056: | 0.045: | 0.037: | 0.032: | 0.028: | 0.025: | 0.023: | 0.021: | 0.019:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | 0.000:  |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | 6008 :  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 962:   | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| Сф : | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: |
| Фоп: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Уоп: | 272 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  | 271 :  |
| Ви : | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |

|      |         |         |
|------|---------|---------|
| x=   | 1282:   | 1302:   |
| Сф : | 0.004:  | 0.004:  |
| Фоп: | 271 :   | 270 :   |
| Уоп: | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви : | 0.004:  | 0.004:  |
| Ки : | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | 0.000:  | 0.001:  |
| Ки : | 6008 :  | 6008 :  |

у= 500 : Y-строка 31 Смах= 0.289 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 12)

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 2:      | 22:     | 42:     | 62:     | 82:     | 102:    | 122:    | 142:    | 162:    | 182:    | 202:    | 222:    | 242:    | 262:    | 282:    | 302:    |
| Сф : | 0.016:  | 0.017:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.019:  | 0.020:  | 0.021:  | 0.021:  | 0.022:  | 0.023:  | 0.024:  | 0.026:  | 0.027:  | 0.028:  |
| Фоп: | 87 :    | 87 :    | 87 :    | 87 :    | 87 :    | 86 :    | 86 :    | 86 :    | 86 :    | 85 :    | 85 :    | 85 :    | 84 :    | 84 :    | 83 :    | 83 :    |
| Уоп: | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 10.66 : |
| Ви : | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.009:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.011:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.018:  | 0.019:  |
| Ки : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  |
| Ки : | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Сф : | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.038: | 0.042: | 0.047: | 0.055: | 0.066: | 0.084: | 0.111: | 0.160: | 0.229: | 0.289: | 0.275: | 0.207: | 0.145: |
| Фоп: | 82 :   | 82 :   | 81 :   | 80 :   | 79 :   | 77 :   | 75 :   | 72 :   | 69 :   | 63 :   | 54 :   | 38 :   | 12 :   | 339 :  | 316 :  | 303 :  |
| Уоп: | 9.67 : | 8.71 : | 7.71 : | 6.70 : | 5.64 : | 4.55 : | 3.43 : | 2.07 : | 2.02 : | 0.98 : | 0.83 : | 0.73 : | 0.66 : | 0.67 : | 0.75 : | 0.87 : |
| Ви : | 0.021: | 0.023: | 0.026: | 0.029: | 0.033: | 0.038: | 0.046: | 0.057: | 0.075: | 0.109: | 0.157: | 0.227: | 0.286: | 0.273: | 0.204: | 0.141: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.001: |
| Ки : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6006 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:    | 842:    | 862:    | 882:    | 902:    | 922:    | 942:    |
| Сф : | 0.101: | 0.073: | 0.058: | 0.047: | 0.041: | 0.036: | 0.032: | 0.029: | 0.027: | 0.025:  | 0.023:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.018:  |
| Фоп: | 295 :  | 290 :  | 287 :  | 284 :  | 283 :  | 281 :  | 280 :  | 279 :  | 278 :  | 278 :   | 277 :   | 276 :   | 276 :   | 275 :   | 275 :   | 275 :   |
| Уоп: | 1.02 : | 2.02 : | 2.44 : | 3.74 : | 4.83 : | 5.93 : | 6.98 : | 7.98 : | 9.04 : | 10.03 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви : | 0.098: | 0.069: | 0.053: | 0.043: | 0.036: | 0.032: | 0.028: | 0.025: | 0.022: | 0.020:  | 0.019:  | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | 0.001: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.000:  |
| Ки : | 6006 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 962:    | 982:    | 1002:   | 1022:   | 1042:   | 1062:   | 1082:   | 1102:   | 1122:   | 1142:   | 1162:   | 1182:   | 1202:   | 1222:   | 1242:   | 1262:   |
| Сф : | 0.017:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.010:  |
| Фоп: | 274 :   | 274 :   | 274 :   | 274 :   | 274 :   | 273 :   | 273 :   | 273 :   | 273 :   | 273 :   | 273 :   | 272 :   | 272 :   | 272 :   | 272 :   | 272 :   |
| Уоп: | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви : | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.005:  |
| Ки : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  |
| Ки : | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  | 6008 :  |

|      |         |         |
|------|---------|---------|
| x=   | 1282:   | 1302:   |
| Сф : | 0.004:  | 0.004:  |
| Фоп: | 272 :   | 272 :   |
| Уоп: | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви : | 0.004:  | 0.004:  |
| Ки : | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | 0.001:  | 0.001:  |

Ки : 6008 : 6008 :  
~~~~~

y= 480 : Y-строка 32 Стах= 0.174 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 7)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 80 : 79 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.052: 0.061: 0.075: 0.093: 0.119: 0.152: 0.174: 0.169: 0.143: 0.111:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 78 : 77 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 58 : 51 : 41 : 27 : 7 : 346 : 329 : 316 :
Уоп: 9.82 : 8.87 : 7.89 : 6.92 : 5.89 : 4.90 : 3.81 : 2.63 : 2.02 : 2.02 : 0.94 : 0.86 : 0.80 : 0.81 : 0.88 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.043: 0.052: 0.066: 0.084: 0.117: 0.150: 0.171: 0.166: 0.140: 0.107:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : 6006 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.084: 0.066: 0.053: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cф : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 306 : 300 : 296 : 292 : 289 : 287 : 286 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 :
Уоп: 1.13 : 2.02 : 2.96 : 4.14 : 5.20 : 6.22 : 7.18 : 8.16 : 9.24 : 10.18 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.061: 0.049: 0.041: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000:
Ки : 6006 : 6006 : : : : : : : : : : : : : : : 6008 : 6008 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.009: 0.009:
Cф : 0.004: 0.004:
Фоп: 274 : 274 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.004: 0.004:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.000: 0.000:
Ки : 6008 : 6008 :
~~~~~

y= 460 : Y-строка 33 Стах= 0.129 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 2)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Фоп: 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: : : :  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : : : : :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.055: 0.065: 0.074: 0.088: 0.105: 0.129: 0.111: 0.099: 0.083:  
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:  
Фоп: 73 : 72 : 70 : 68 : 66 : 63 : 60 : 55 : 50 : 45 : 32 : 21 : 2 : 350 : 336 : 324 :  
Уоп:10.13 : 9.08 : 8.16 : 7.21 : 6.29 : 5.32 : 4.31 : 3.32 : 2.17 : 2.02 : 1.12 : 0.88 : 0.70 : 0.98 : 1.04 : 1.14 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.040: 0.046: 0.056: 0.065: 0.085: 0.100: 0.105: 0.109: 0.097: 0.080:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : 0.003: 0.022: : : :  
Ки : : : : : : : : : : : : 6008 : 6008 : : : :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----

Қс : 0.069: 0.057: 0.049: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:  
 Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
 Фоп: 315 : 309 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 :  
 Уоп: 2.02 : 2.45 : 3.64 : 4.60 : 5.60 : 6.56 : 7.52 : 8.53 : 9.43 : 10.38 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.064: 0.053: 0.044: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : 6008 : 6008 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Қс : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
 Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
 Фоп: 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 :  
 Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

x= 1282: 1302:  
 : :  
 Қс : 0.009: 0.009:  
 Сф : 0.004: 0.004:  
 Фоп: 275 : 275 :  
 Уоп: 11.00 : 11.00 :  
 : : :  
 Ви : 0.004: 0.004:  
 Ки : 6010 : 6010 :  
 Ви : 0.001: 0.001:  
 Ки : 6008 : 6008 :

y= 440 : Y-строка 34 Стах= 0.116 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=359)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Қс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:  
 Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
 Фоп: 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 :  
 Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : :  
 Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Қс : 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.054: 0.060: 0.076: 0.112: 0.116: 0.078: 0.073: 0.065:  
 Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004:  
 Фоп: 69 : 68 : 66 : 63 : 61 : 57 : 53 : 49 : 45 : 36 : 33 : 21 : 359 : 351 : 341 : 331 :  
 Уоп: 10.40 : 9.46 : 8.58 : 7.64 : 6.74 : 5.83 : 4.89 : 4.08 : 2.27 : 2.04 : 0.73 : 0.74 : 0.70 : 0.95 : 2.01 : 2.02 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.045: 0.055: 0.055: 0.065: 0.068: 0.074: 0.068: 0.061:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Қс : 0.057: 0.050: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:  
 Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
 Фоп: 322 : 315 : 310 : 305 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 : 290 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 284 :  
 Уоп: 2.48 : 3.38 : 4.28 : 5.21 : 6.11 : 7.01 : 7.91 : 8.84 : 9.74 : 10.68 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.053: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
 Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Қс : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
 Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
 Фоп: 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 :  
 Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
 : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
 Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
 Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
 Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :

x= 1282: 1302:  
 : :  
 Қс : 0.009: 0.009:  
 Сф : 0.004: 0.004:  
 Фоп: 277 : 277 :  
 Уоп: 11.00 : 11.00 :  
 : : :  
 Ви : 0.004: 0.004:  
 Ки : 6010 : 6010 :

Ви : 0.001: 0.000:  
Ки : 6008 : 6008 :  
-----

y= 420 : Y-строка 35 Смах= 0.083 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 0)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:  
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Фоп: 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : :  
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.044: 0.045: 0.053: 0.067: 0.083: 0.083: 0.067: 0.057: 0.053:  
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004:  
Фоп: 65 : 64 : 61 : 59 : 56 : 52 : 48 : 45 : 37 : 35 : 26 : 15 : 0 : 349 : 344 : 335 :  
Уоп:10.75 : 9.81 : 8.95 : 8.08 : 7.23 : 6.41 : 5.65 : 4.15 : 4.00 : 0.87 : 1.05 : 1.01 : 0.90 : 0.90 : 2.42 : 3.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.035: 0.041: 0.038: 0.046: 0.052: 0.052: 0.051: 0.053: 0.049:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.012: 0.018: 0.029: 0.029: 0.014: : :  
Ки : : : : : : : : : : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : :  
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:  
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 327 : 321 : 315 : 311 : 307 : 303 : 300 : 298 : 296 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 287 : 287 :  
Уоп: 3.64 : 4.28 : 5.05 : 5.85 : 6.69 : 7.51 : 8.36 : 9.24 : 10.19 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.000:  
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6008 : 6008 :  
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:  
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:  
Фоп: 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
-----

x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.009: 0.009:  
Сф : 0.004: 0.004:  
Фоп: 278 : 278 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 0.004: 0.004:  
Ки : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.001: 0.001:  
Ки : 6008 : 6008 :  
-----

y= 400 : Y-строка 36 Смах= 0.064 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 12)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:  
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:  
Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:  
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :  
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.037: 0.040: 0.047: 0.056: 0.064: 0.062: 0.054: 0.047: 0.045:  
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.004: 0.004:  
Фоп: 62 : 60 : 57 : 55 : 51 : 48 : 45 : 39 : 33 : 29 : 21 : 12 : 1 : 350 : 346 : 338 :  
Уоп:11.00 :10.32 : 9.47 : 8.68 : 7.85 : 7.10 : 6.35 : 5.69 : 4.51 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 0.93 : 3.60 : 4.11 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.035: 0.035: 0.039: 0.042: 0.042: 0.037: 0.043: 0.040:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.008: 0.013: 0.018: 0.015: 0.014: : :  
Ки : : : : : : : : : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : :  
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 331 : 325 : 320 : 315 : 311 : 308 : 305 : 302 : 300 : 298 : 296 : 294 : 293 : 292 : 290 : 289 :
Уоп: 4.60 : 5.24 : 5.84 : 6.55 : 7.28 : 8.08 : 8.90 : 9.73 : 10.61 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : 6008 : 6008 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

----
x= 1282: 1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.009: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004:
Фоп: 280 : 280 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.004: 0.004:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.000:
Ки : 6008 : 6008 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

y= 380 : Y-строка 37 Смах= 0.052 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 10)

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.032: 0.034: 0.037: 0.042: 0.048: 0.052: 0.050: 0.045: 0.041: 0.039:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 45 : 40 : 35 : 30 : 25 : 18 : 10 : 1 : 353 : 348 : 341 :
Уоп:11.00 :11.00 :10.06 : 9.24 : 8.55 : 7.73 : 7.09 : 6.41 : 5.78 : 3.38 : 3.56 : 3.63 : 2.68 : 2.02 : 4.50 : 5.22 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.033: 0.036: 0.035:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.006: 0.010: 0.012: 0.011: 0.008: : :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : : :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 335 : 329 : 324 : 319 : 315 : 312 : 309 : 306 : 303 : 301 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 :
Уоп: 5.65 : 6.13 : 6.70 : 7.29 : 7.99 : 8.74 : 9.50 : 10.31 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

```

----
x= 1282: 1302:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qс : 0.009: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004:
Фоп: 282 : 281 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.004: 0.004:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:

```

Ки : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.000: 0.001:  
Ки : 6008 : 6008 :  
~~~~~

y= 360 : Y-строка 38 Смах= 0.044 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 9)

```
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.029: 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.042: 0.044: 0.043: 0.039: 0.037: 0.035:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004:
~~~~~
```

y= 340 : Y-строка 39 Смах= 0.039 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 8)

```
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Сф : 0.004: 0.009:
~~~~~
```

y= 320 : Y-строка 40 Смах= 0.035 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 7)

```
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.025: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Сф : 0.004: 0.009:
~~~~~
```

```

y= 300 : Y-строка 41  Смах= 0.032 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 6)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.025: 0.026: 0.025: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Сф : 0.004: 0.009:
-----
y= 280 : Y-строка 42  Смах= 0.029 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 6)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.024: 0.024: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:
Сф : 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Сф : 0.009: 0.009:
-----
y= 260 : Y-строка 43  Смах= 0.027 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 5)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Сф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025:
Сф : 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Сф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Сф : 0.009: 0.009:
-----
y= 240 : Y-строка 44  Смах= 0.025 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 5)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

```

[illegible]


```

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

```

```

-----
y= 160 : Y-строка 48 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 4)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

```

```

-----
y= 140 : Y-строка 49 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 4)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.015:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

```

```

-----
y= 120 : Y-строка 50 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 1)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:

```

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

QC :	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:
CΦ :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

QC :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
CΦ :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.009:	0.009:
=====																

x=	1282:	1302:														

QC :	0.009:	0.009:														
CΦ :	0.009:	0.009:														

y=	100 :	Y-строка 51 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 3)														
x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
QC :	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:
CФ :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
QC :	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:
CФ :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
QC :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:
CФ :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
QC :	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
CФ :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
x=	1282:	1302:														
QC :	0.009:	0.009:														
CФ :	0.009:	0.009:														

y=	80 :	Y-строка 52 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра= 3)															
x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:	
QC :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	
CФ :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	
x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:	
QC :	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	
CФ :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	
x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:	
QC :	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	
CФ :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	
x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:	
QC :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	
CФ :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	
x=	1282:	1302:															
QC :	0.009:	0.009:															
CФ :	0.009:	0.009:															

```

-----
x=      962:   982:  1002:  1022:  1042:  1062:  1082:  1102:  1122:  1142:  1162:  1182:  1202:  1222:  1242:  1262:
-----
QC : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
CΦ : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----
-----
x=      1282:  1302:
-----
QC : 0.009: 0.009:
CΦ : 0.009: 0.009:

```

[illegible][illegible]

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc :	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
C Φ :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

x=	1282:	1302:
QC :	0.009:	0.009:
CΦ :	0.009:	0.009:

[illegible][illegible][illegible]

x=	1282:	1302:
Qc :	0.009:	0.009:
C Φ :	0.009:	0.009:

[illegible][illegible]

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cф : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
-----
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.009: 0.009:
Cф : 0.009: 0.009:
-----

```

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 582.0 м Y= 540.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.44793 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 245 град

и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф. влияния
Фоновая концентрация Cf							
1	000101	6010	П	0.0152	0.444703	99.8	29.2183380
В сумме =				0.447183	99.8		
Суммарный вклад остальных =				0.000748	0.2		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:55

Группа суммации :__35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к

Параметры расчетного прямоугольника No 1

Координаты центра	X= 652 м; Y= 550 м
Длина и ширина	L= 1300 м; V= 1100 м
Шаг сетки (dX=dY)	D= 20 м

В целом по расчетному прямоугольнику:

Безразмерная макс. концентрация ---> См =0.44793

Достигается в точке с координатами: Хм = 582.0 м

(X-столбец 30, Y-строка 29) Yм = 540.0 м

При опасном направлении ветра : 245 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Группа суммации :__35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к

Расшифровка обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cф - фоновая концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное напрвл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

```

|-----|
| -Если расчет для суммации, то концентр. в мг/м3 не печатается|
| -Если в строке Смах<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|
|-----|

```

```

y= 909: 913: 894: 893: 919: 879: 913: 873: 928: 893: 865: 933: 913: 938: 853:
-----
x= 235: 240: 247: 248: 250: 260: 260: 265: 265: 268: 272: 272: 280: 280: 282:
-----
Qс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.013: 0.016: 0.013: 0.017: 0.013: 0.014: 0.017: 0.013: 0.014: 0.013: 0.017:
Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.009: 0.004: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009:
-----

```

```

y= 850: 873: 893: 933: 948: 835: 833: 913: 853: 953: 873: 893: 820: 957: 933:
-----
x= 285: 285: 288: 292: 296: 297: 299: 300: 302: 304: 305: 308: 310: 311: 312:
-----
Qс : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.018: 0.018: 0.014: 0.016: 0.013: 0.015: 0.015: 0.019: 0.013: 0.014:
Cф : 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.004: 0.004:
-----

```

```

y= 953: 813: 833: 913: 805: 853: 942: 873: 893: 933: 793: 791: 813: 928: 833:
-----
x= 314: 316: 319: 320: 322: 322: 323: 325: 328: 332: 333: 335: 336: 336: 339:
-----
Qс : 0.013: 0.019: 0.017: 0.015: 0.020: 0.016: 0.014: 0.016: 0.015: 0.014: 0.021: 0.021: 0.018: 0.014: 0.018:
Cф : 0.004: 0.009: 0.004: 0.004: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004:
-----

```

y=	913:	853:	873:	776:	893:	913:	773:	793:	813:	833:	761:	898:	853:	873:	893:
x=	340:	342:	345:	348:	348:	349:	350:	353:	356:	359:	360:	361:	362:	365:	366:
Qc :	0.015:	0.017:	0.016:	0.022:	0.016:	0.015:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.023:	0.016:	0.017:	0.017:	0.016:
Cф :	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.004:	0.004:	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	753:	773:	746:	793:	884:	813:	833:	853:	873:	733:	731:	753:	869:	773:	793:
x=	367:	370:	373:	373:	374:	376:	379:	382:	383:	384:	385:	387:	387:	390:	393:
Qc :	0.024:	0.021:	0.024:	0.020:	0.017:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.026:	0.026:	0.023:	0.018:	0.022:	0.021:
Cф :	0.009:	0.004:	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	813:	717:	833:	855:	713:	853:	733:	753:	702:	773:	840:	793:	813:	693:	833:
x=	396:	398:	399:	399:	401:	401:	404:	407:	410:	410:	412:	413:	416:	418:	418:
Qc :	0.020:	0.027:	0.019:	0.018:	0.028:	0.019:	0.025:	0.024:	0.030:	0.023:	0.020:	0.022:	0.021:	0.031:	0.020:
Cф :	0.004:	0.009:	0.004:	0.004:	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.004:

y=	713:	687:	733:	825:	753:	773:	793:	673:	813:	672:	811:	693:	713:	733:	753:
x=	421:	423:	424:	425:	427:	430:	433:	435:	435:	436:	437:	438:	441:	444:	447:
Qc :	0.027:	0.032:	0.026:	0.021:	0.025:	0.024:	0.023:	0.036:	0.022:	0.036:	0.022:	0.031:	0.029:	0.027:	0.026:
Cф :	0.004:	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.004:	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	657:	773:	796:	653:	793:	673:	693:	643:	713:	781:	733:	753:	633:	773:	653:
x=	448:	450:	450:	452:	452:	455:	458:	461:	461:	463:	464:	467:	469:	470:	472:
Qc :	0.040:	0.025:	0.023:	0.042:	0.024:	0.035:	0.033:	0.046:	0.031:	0.025:	0.029:	0.027:	0.051:	0.026:	0.042:
Cф :	0.009:	0.004:	0.004:	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.004:	0.004:
Фоп:	134 :	154 :	156 :	134 :	156 :	141 :	145 :	134 :	149 :	157 :	153 :	155 :	134 :	158 :	141 :
Уоп:	5.70 :	10.68 :	11.00 :	5.43 :	11.00 :	6.14 :	6.89 :	4.36 :	7.70 :	10.75 :	8.60 :	9.42 :	3.80 :	10.32 :	4.48 :
Ви :	0.031:	0.019:	0.018:	0.033:	0.018:	0.031:	0.028:	0.037:	0.026:	0.019:	0.023:	0.022:	0.042:	0.020:	0.037:
Ки :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Ви :	:	0.001:	0.001:	:	0.001:	:	0.001:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	0.001:	:
Ки :	:	6008 :	6008 :	:	6008 :	:	6008 :	:	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	:	6008 :	:

y=	628:	673:	767:	693:	713:	733:	613:	753:	752:	633:	653:	673:	693:	737:	713:
x=	473:	475:	475:	478:	481:	484:	486:	487:	488:	489:	492:	495:	498:	500:	501:
Qc :	0.054:	0.038:	0.026:	0.035:	0.032:	0.030:	0.065:	0.028:	0.028:	0.052:	0.046:	0.041:	0.037:	0.031:	0.034:
Cф :	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.009:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	134 :	146 :	158 :	150 :	154 :	157 :	134 :	160 :	160 :	141 :	147 :	152 :	156 :	162 :	160 :
Уоп:	3.43 :	5.51 :	9.97 :	6.34 :	7.26 :	8.16 :	2.04 :	9.01 :	9.04 :	2.83 :	3.73 :	4.61 :	5.92 :	8.07 :	6.88 :
Ви :	0.044:	0.034:	0.021:	0.030:	0.027:	0.025:	0.056:	0.023:	0.023:	0.048:	0.041:	0.036:	0.032:	0.025:	0.028:
Ки :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Ви :	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	0.002:	0.002:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Ки :	:	:	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	:	6008 :	6008 :	:	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :

y=	733:	614:	633:	653:	723:	673:	693:	713:	615:	708:	633:	653:	673:	693:	693:
x=	504:	505:	509:	512:	513:	515:	518:	521:	524:	526:	529:	532:	535:	538:	539:
Qc :	0.031:	0.071:	0.060:	0.051:	0.033:	0.044:	0.039:	0.035:	0.083:	0.037:	0.068:	0.055:	0.047:	0.041:	0.041:
Cф :	0.004:	0.002:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.002:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	162 :	142 :	149 :	155 :	164 :	159 :	163 :	165 :	151 :	166 :	158 :	163 :	167 :	169 :	170 :
Уоп:	7.77 :	1.19 :	2.02 :	2.96 :	7.16 :	4.08 :	5.58 :	6.56 :	1.09 :	6.25 :	2.02 :	2.57 :	3.83 :	5.32 :	5.32 :
Ви :	0.026:	0.066:	0.055:	0.045:	0.027:	0.039:	0.033:	0.030:	0.078:	0.031:	0.062:	0.049:	0.041:	0.035:	0.035:
Ки :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :
Ви :	:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	0002 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	617:	633:	679:	653:	673:	673:	618:	664:	633:	653:	653:	649:	619:	633:	635:
x=	544:	549:	551:	552:	555:	556:	563:	564:	569:	572:	573:	576:	582:	589:	589:
Qc :	0.093:	0.075:	0.047:	0.059:	0.049:	0.049:	0.098:	0.054:	0.078:	0.061:	0.061:	0.063:	0.096:	0.076:	0.074:
Cф :	0.002:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.002:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.002:	0.004:	0.004:
Фоп:	164 :	169 :	173 :	172 :	175 :	175 :	176 :	178 :	180 :	182 :	182 :	184 :	189 :	191 :	191 :
Уоп:	1.05 :	2.02 :	4.18 :	2.49 :	3.82 :	3.85 :	1.06 :	3.37 :	2.02 :	2.69 :	2.71 :	2.43 :	1.11 :	2.01 :	2.02 :
Ви :	0.087:	0.067:	0.040:	0.052:	0.042:	0.042:	0.091:	0.046:	0.069:	0.052:	0.053:	0.055:	0.088:	0.067:	0.065:
Ки :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Ви :	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :	6008 :

y=	633:	620:
x=	591:	602:
Qc :	0.075:	0.086:

Сф : 0.004: 0.002:
 Фоп: 192 : 201 :
 Уоп: 2.02 : 1.18 :
 : : :
 Ви : 0.067: 0.079:
 Ки : 6010 : 6010 :
 Ви : 0.005: 0.005:
 Ки : 6008 : 6008 :
 ~~~~~

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 563.0 м Y= 618.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.09849 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 176 град  
 и скорости ветра 1.06 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ                      |             |     |              | ИСТОЧНИКОВ   |           |                          |                   |
|-----------------------------|-------------|-----|--------------|--------------|-----------|--------------------------|-------------------|
| Ном.                        | Код         | Тип | Выброс       | Вклад        | Вклад в % | Сум. %                   | Коэф.влияния      |
| <Об-П>-<ИС>                 |             |     | ---M-(Mq)--- | -C[доли ПДК] | -----     | -----                    | ----- b=C/M ----- |
| Фоновая концентрация Cf     |             |     |              | 0.002480     | 2.5       | (Вклад источников 97.5%) |                   |
| 1                           | 000101 6010 | П   | 0.0152       | 0.090926     | 94.7      | 94.7                     | 5.9741440         |
| 2                           | 000101 6008 | П   | 0.0025       | 0.004848     | 5.0       | 99.8                     | 1.9393291         |
| В сумме =                   |             |     |              | 0.098255     | 99.8      |                          |                   |
| Суммарный вклад остальных = |             |     |              | 0.000235     | 0.2       |                          |                   |

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Группа суммации :\_\_35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к

Расшифровка обозначений

|                                           |  |
|-------------------------------------------|--|
| Qс - суммарная концентрация [ доли ПДК ]  |  |
| Сф - фоновая концентрация [ доли ПДК ]    |  |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |  |
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ]       |  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [ доли ПДК ]    |  |
| Ки - код источника для верхней строки Ви  |  |

~~~~~  
 -Если расчет для суммации, то концентр. в мг/м3 не печатается|
 -Если в строке Smax<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|
 -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

y=	795:	801:	808:	814:	817:	820:	822:	822:	821:	817:	813:	809:	803:	797:	791:
x=	487:	502:	517:	532:	550:	567:	585:	604:	624:	642:	660:	679:	695:	710:	726:
Qс :	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Сф :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	781:	771:	761:	751:	738:	726:	714:	702:	687:	672:	658:	643:	629:	615:	601:
x=	738:	749:	761:	772:	781:	790:	799:	808:	814:	821:	827:	834:	839:	844:	850:
Qс :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Сф :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	587:	567:	548:	528:	510:	491:	472:	453:	436:	419:	402:	385:	372:	359:	345:
x=	855:	859:	863:	866:	868:	870:	872:	875:	871:	867:	863:	859:	851:	844:	836:
Qс :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	332:	319:	306:	293:	284:	275:	266:	257:	250:	242:	235:	227:	224:	220:	217:
x=	828:	817:	806:	795:	782:	769:	756:	743:	726:	709:	692:	675:	658:	641:	624:
Qс :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:
Сф :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	213:	212:	211:	209:	208:	207:	205:	204:	206:	207:	209:	211:	216:	221:	226:
x=	607:	589:	571:	553:	536:	516:	496:	476:	460:	444:	428:	412:	396:	380:	364:
Qс :	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:
Сф :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	236:	245:	257:	269:	282:	295:	307:	320:	333:	350:	366:	383:	398:	413:	428:
x=	350:	336:	321:	306:	291:	282:	272:	263:	254:	248:	242:	237:	233:	229:	226:
Qс :	0.019:	0.019:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Сф :	0.004:	0.004:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y= 444: 462: 481: 500: 515: 530: 545: 560: 576: 592: 608: 622: 636: 650: 664:

 x= 222: 223: 224: 224: 226: 228: 230: 232: 238: 244: 250: 261: 271: 282: 293:

 Qс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
 Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

y= 674: 684: 694: 701: 707: 713: 723: 733: 743: 751: 760: 769: 778: 786: 795:

 x= 305: 317: 330: 342: 355: 368: 381: 394: 408: 422: 436: 451: 461: 472: 483:

 Qс : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
 Cф : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 795:

 x= 487:

 Qс : 0.025:
 Cф : 0.004:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 368.0 м Y= 713.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02870 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 132 град
 и скорости ветра 10.67 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6010	П	0.0152	0.019276	96.6	96.6	1.2664617
В сумме =				0.028026	96.6		
Суммарный вклад остальных =				0.000671	3.4		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Группа суммации : 35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
 0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к

Точка 1. А1.

Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02465 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 162 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6010	П	0.0152	0.018940	91.4	91.4	1.2444452
2	000101 6008	П	0.0025	0.001710	8.2	99.6	0.683936179
В сумме =				0.024570	99.6		
Суммарный вклад остальных =				0.000078	0.4		

Точка 2. А2.

Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02011 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 301 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6010	П	0.0152	0.015466	97.1	97.1	1.0161327
В сумме =				0.019656	97.1		
Суммарный вклад остальных =				0.000459	2.9		

Точка 3. А3.

Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01899 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 40 град
 и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	000101 6010	П	0.0152	0.015466	97.1	97.1	1.0161327
В сумме =				0.019656	97.1		
Суммарный вклад остальных =				0.000459	2.9		

	Фоновая концентрация Cf	0.004370	23.0 (Вклад источников 77.0%)				
1	000101 6010 П	0.0152	0.012685	86.7	86.7	0.833422482	
2	000101 6008 П	0.0025	0.001873	12.8	99.5	0.749002576	
	В сумме =	0.018927	99.5				
	Суммарный вклад остальных =	0.000066	0.5				

Точка 4. А4.

Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02402 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 99 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		М-(Mq)	С[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf			0.008750	36.4 (Вклад источников 63.6%)		
1	000101 6010 П		0.0152	0.014737	96.5	96.5	0.968274295
	В сумме =			0.023487	96.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000534	3.5		

Точка 5. Ж1.

Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.06470 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 134 град
и скорости ветра 2.04 м/с

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		М-(Mq)	С[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf			0.008750	13.5 (Вклад источников 86.5%)		
1	000101 6010 П		0.0152	0.055101	98.5	98.5	3.6202896
	В сумме =			0.063851	98.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000846	1.5		

3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Группа суммации :__41=0337 Углерод оксид

2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо

Коэффициент рельефа (KR): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

4. Расчетные параметры Cm, Um, Xm

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Группа суммации :__41=0337 Углерод оксид

2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

- Для групп суммации выброс $Mq = M1/ПДК1 + \dots + Mn/ПДКn$, а суммарная концентрация $Cm = Cm1/ПДК1 + \dots + Cmn/ПДКn$ (подробнее см. стр.36 ОНД-86); - Для групп суммации, включающих примеси с различными коэф. оседания, нормированный выброс указывается для каждой примеси отдельно вместе с коэффициентом оседания F; - Для линейных и площадных источников выброс является сум- марным по всей площади, а Cm - есть концентрация одиноч- ного источника с суммарным M (стр.33 ОНД-86)							
Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	Mq	Тип	Cm (Cm')	Um	Xm	F Д
-п/п-	<Об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]	
1	000101 0001	0.00005100	Т	0.00014	0.50	34.2	1.0
2	000101 0002	0.00111	Т	0.000924	0.50	57.0	1.0
3	000101 0004	0.00111	Т	0.000924	0.50	57.0	1.0
4	000101 6006	0.00013	П	0.005	0.50	11.4	1.0
5	000101 6010	0.01903	П	0.680	0.50	11.4	1.0
6	000101 6001	0.01370	П	0.468	0.50	5.7	3.0
7	000101 6002	0.00164	П	0.175	0.50	5.7	3.0
8	000101 6003	0.00164	П	0.176	0.50	5.7	3.0
9	000101 6004	0.00052	П	0.056	0.50	5.7	3.0
10	000101 6007	0.00133	П	0.142	0.50	5.7	3.0
Суммарный M =				(сумма M/ПДК по всем примесям)			
Сумма Cm по всем источникам =				0.704837 долей ПДК			
Средневзвешенная опасная скорость ветра =				0.50 м/с			

5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Группа суммации :__41=0337 Углерод оксид

2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0 (U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
 Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:55
 Группа суммации :__41=0337 Углерод оксид
 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам
 Расчет проводился на прямоугольнике 1
 с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0
 размеры: Длина (по X)=1300.0, Ширина (по Y)=1100.0
 шаг сетки =20.0

Расшифровка обозначений	
Qс	- суммарная концентрация [доли ПДК]
Фоп	- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп	- опасная скорость ветра [м/с]
Ви	- вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]
Ки	- код источника для верхней строки Ви

 -Если расчет для суммации, то концентр. в мг/м3 не печатается
 -Если в строке Sмах=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются
 -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

y= 1100 : Y-строка 1 Sмах= 0.012 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=176)

x= 2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:

 Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

x= 322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:

 Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

x= 642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

 Qс : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

x= 962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

 Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

x= 1282:	1302:

 Qс : 0.005: 0.005:

y= 1080 : Y-строка 2 Sмах= 0.013 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=176)

x= 2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:

 Qс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:

x= 322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:

 Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

x= 642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

 Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

x= 962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

 Qс : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

x= 1282:	1302:

 Qс : 0.005: 0.005:

y= 1060 : Y-строка 3 Sмах= 0.014 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=176)

x= 2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:

 Qс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:

x= 322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:

 Qс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:

x= 642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

 Qс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.005: 0.005:
-----

y= 1040 : Y-строка 4 Смах= 0.014 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=176)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.006: 0.005:
-----

y= 1020 : Y-строка 5 Смах= 0.015 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.006: 0.006:
-----

y= 1000 : Y-строка 6 Смах= 0.016 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=178)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
-----

x= 1282: 1302:
-----
Qс : 0.006: 0.006:
-----

y= 980 : Y-строка 7 Смах= 0.018 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=175)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
-----

```

```

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.006: 0.006:
-----

y= 960 : Y-строка 8 Смах= 0.019 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=175)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.006: 0.006:
-----

y= 940 : Y-строка 9 Смах= 0.021 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=175)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.006: 0.006:
-----

y= 920 : Y-строка 10 Смах= 0.022 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=175)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.006: 0.006:
-----

```

```

y= 900 : Y-строка 11  Смах= 0.024 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=174)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
-----:
----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qс : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
-----:
----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qс : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
-----:
----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qс : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
-----:
----
x= 1282: 1302:
-----:
Qс : 0.007: 0.006:
-----:

```

```

y= 880 : Y-строка 12  Смах= 0.027 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=174)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
-----:
----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
-----:
----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qс : 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
-----:
----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qс : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
-----:
----
x= 1282: 1302:
-----:
Qс : 0.007: 0.006:
-----:

```

```

y= 860 : Y-строка 13  Смах= 0.030 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=173)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
-----:
----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qс : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
-----:
----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qс : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
-----:
----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:
Qс : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
-----:
----
x= 1282: 1302:
-----:
Qс : 0.007: 0.007:
-----:

```

```

y= 840 : Y-строка 14  Смах= 0.033 долей ПДК (x= 542.0; напр.ветра=173)
-----:
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:
Qс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
-----:
----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:
Qс : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
-----:
----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:
Qс : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
-----:
----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:

```

[illegible]

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

Qс :	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

Qс :	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:

x=	1282:	1302:														

Qс :	0.008:	0.007:														

y=	740 :	Y-строка 19 Смах= 0.052 долей ПДК (x= 502.0; напр.ветра=160)														

x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:

Qс :	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.021:	0.023:	0.025:	0.027:	0.029:
Фоп:	111 :	111 :	112 :	113 :	114 :	115 :	116 :	117 :	118 :	119 :	120 :	122 :	123 :	125 :	126 :	128 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :

Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:
Ки :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:

Qс :	0.032:	0.035:	0.039:	0.041:	0.044:	0.047:	0.049:	0.051:	0.052:	0.052:	0.052:	0.050:	0.048:	0.045:	0.043:	0.040:
Фоп:	130 :	133 :	135 :	138 :	141 :	144 :	148 :	152 :	156 :	160 :	165 :	170 :	175 :	180 :	185 :	190 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :

Ви :	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.028:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.024:	0.023:
Ки :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Ви :	0.009:	0.011:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

Qс :	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.022:	0.021:	0.020:	0.018:
Фоп:	195 :	199 :	204 :	206 :	210 :	214 :	218 :	221 :	224 :	226 :	228 :	231 :	233 :	235 :	237 :	238 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :

Ви :	0.022:	0.019:	0.020:	0.015:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.011:
Ки :	6010 :	6010 :	6010 :	6001 :	6001 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.010:	0.013:	0.013:	0.012:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6010 :	6010 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6002 :	6007 :	6007 :	6007 :	6007 :	6007 :

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:

Qс :	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Фоп:	240 :	241 :	242 :	243 :	244 :	245 :	246 :	247 :	248 :	248 :	249 :	250 :	250 :	251 :	251 :	252 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :

Ви :	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Ки :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	1282:	1302:														

Qс :	0.008:	0.007:														
Фоп:	252 :	253 :														
Уоп:	11.00 :	11.00 :														

Ви :	0.005:	0.005:														
Ки :	6010 :	6010 :														
Ви :	0.002:	0.002:														
Ки :	6001 :	6001 :														
Ви :	:	:														
Ки :	:	:														

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 244 : 245 : 247 : 248 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6007 : 6007 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.008: 0.008:
Фоп: 255 : 256 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :

u= 680 : Y-строка 22 Смах= 0.070 долей ПДК (x= 502.0; напр.ветра=154)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035:
Фоп: 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.062: 0.066: 0.069: 0.070: 0.069: 0.065: 0.059: 0.054: 0.051: 0.047:
Фоп: 122 : 124 : 126 : 129 : 132 : 135 : 139 : 143 : 148 : 154 : 160 : 167 : 175 : 184 : 192 : 199 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.30 : 9.12 : 8.16 : 7.14 : 6.19 : 3.47 : 3.60 : 3.95 :
:
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.039: 0.040: 0.042: 0.045: 0.049: 0.048: 0.045:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.023: 0.022: 0.017: 0.010: 0.004: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 0.045: 0.043: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021:
Фоп: 191 : 197 : 202 : 207 : 212 : 216 : 221 : 225 : 228 : 232 : 236 : 238 : 240 : 242 : 244 : 245 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.016: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qc : 0.008: 0.008:
Фоп: 257 : 257 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002:

y= 660 : Y-строка 23 Cmax= 0.080 долей ПДК (x= 502.0; напр.ветра=151)

QC :	0.008 :	0.008 :
Фоп :	259 :	259 :
Уоп :	11.00 :	11.00 :
:	:	:
Ви :	0.005 :	0.005 :
Ки :	6010 :	6010 :
Ви :	0.002 :	0.002 :
Ки :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: **0.028: 0.028: 0.026: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:**
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: **0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:**
Ки : 6007 : 6002 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : **0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:**
Фоп: 212 : 201 : 207 : 213 : **218 : 223 : 227 : 230 : 234 : 237 : 241 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 :**
Уоп: 1.16 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: :
Ки : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : **6001 : 6001 : 6010 : 6001 : 6010 : 6010 :**
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.009: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: :
Ки : 6001 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6010 : **6001 : 6001 :**
Ви : 0.001: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : **0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:**
Фоп: 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :**11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :**
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: **0.007: 0.006: 0.006: 0.006:**
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: **0.002:**
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 6007 : 6007 : **6007 : 6007 : 6007 :** : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qc : **0.008: 0.008:**
Фоп: 260 : 260 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :

y= 620 : Y-строка 25 Стах= 0.125 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=173)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : **0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.038:**
Фоп: 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: :
Ки : 6010 : **6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :**
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : **6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :**
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : : :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : **0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.072: 0.082: 0.094: 0.107: 0.114: 0.121: 0.125: 0.119: 0.105: 0.089:**
Фоп: 112 : 113 : 115 : 117 : 120 : 123 : 126 : 130 : 135 : 142 : 150 : 161 : 173 : 186 : 199 : 209 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.36 : 8.46 : 6.98 : 5.56 : 4.97 : 4.17 : 1.07 : 0.95 : 0.89 : 0.89 : 0.88 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.025: 0.027: **0.029: 0.030: 0.033: 0.041: 0.049: 0.059: 0.067: 0.076: 0.101: 0.107: 0.105: 0.096: 0.081:**
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: **0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.030: 0.015: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006:**
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: **0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:**
Ки : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : **0.074: 0.065: 0.061: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:**
Фоп: 218 : 204 : **211 : 217 : 222 : 227 : 231 : 234 : 238 : 241 : 244 : 247 : 249 : 250 : 252 : 253 :**
Уоп: 0.89 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: :
Ки : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : **6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 :**
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: :
Ки : 6001 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6002 : 6010 : 6010 : 6010 : **6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 :**
Ви : 0.000: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : 6003 : 6002 : 6002 : 6003 : 6007 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : **0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:**
Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 261 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: **0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:**

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : : : : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qс : 0.008: 0.008:

Фоп: 262 : 262 :

Уоп:11.00 :11.00 :

: : :

Ви : 0.005: 0.005:

Ки : 6010 : 6010 :

Ви : 0.002: 0.002:

Ки : 6001 : 6001 :

Ви : : :

Ки : : :

y= 600 : Y-строка 26 Стах= 0.183 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=172)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.037:

Фоп: 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

Ви : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : : : : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.063: 0.072: 0.083: 0.101: 0.123: 0.146: 0.172: 0.183: 0.171: 0.144: 0.115:

Фоп: 108 : 109 : 111 : 112 : 115 : 117 : 120 : 124 : 129 : 135 : 144 : 157 : 172 : 189 : 205 : 218 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :8.93 : 7.21 : 5.74 : 4.60 : 4.08 : 1.09 : 0.94 : 0.85 : 0.81 : 0.85 : 0.93 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.022: 0.025: 0.025: 0.029: 0.029: 0.036: 0.043: 0.052: 0.065: 0.081: 0.121: 0.147: 0.162: 0.158: 0.138: 0.112:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : 0.014: 0.015: 0.018: 0.018: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.029: 0.034: 0.019: 0.019: 0.015: 0.009: 0.004: 0.002:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.090: 0.075: 0.069: 0.063: 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:

Фоп: 227 : 207 : 215 : 221 : 227 : 231 : 235 : 239 : 242 : 245 : 248 : 250 : 252 : 254 : 255 : 256 :

Уоп:0.99 : 9.58 : 10.62 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.088: 0.058: 0.053: 0.047: 0.043: 0.038: 0.033: 0.030: 0.026: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

Ки : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : 0.002: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010:

Ки : 6001 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 :

Ви : : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:

Фоп: 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :

Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : :

Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qс : 0.008: 0.008:

Фоп: 263 : 263 :

Уоп:11.00 :11.00 :

: : :

Ви : 0.005: 0.005:

Ки : 6010 : 6010 :

Ви : 0.002: 0.002:

Ки : 6001 : 6001 :

Ви : : :

Ки : : :

y= 580 : Y-строка 27 Стах= 0.286 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра=170)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.032: 0.035: 0.037:

Фоп: 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : : : :

x=	1282:	1302:
QC :	0.008:	0.008:
Фоп:	267 :	267 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :
Ви :	0.005:	0.005:
Ки :	6010 :	6010 :
Ви :	0.002:	0.002:
Ки :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

x=	2:	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.020:	0.022:	0.023:	0.026:	0.028:	0.031:	0.033:	0.036:
Фоп:	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	92 :	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	94 :	94 :	94 :	95 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.017:	0.017:	0.018:	0.020:	0.020:
Ки :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.009:	0.010:	0.011:	0.012:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6007 :	6007 :	6007 :	6007 :	6007 :	6007 :

[illegible][illegible]

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc :	0.025:	0.022:	0.020:	0.019:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:
Fon:	266 :	266 :	266 :	267 :	267 :	267 :	267 :	267 :	268 :	268 :	268 :	268 :	268 :	268 :	268 :	268 :
Uop:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:
Kи :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :	6010 :
Vi :	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Kи :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Vi :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kи :	6007 :	6007 :	6007 :	6007 :	6007 :	6007 :	6002 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:

542

y= 520 : Y-строка 30 Cmax= 0.552 долей ПДК (x= 562.0; напр.ветра= 26)

v=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:	

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
y=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:

Year	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100																																																																																																																																
Yr	062	063	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1106	1107	1146	1166	1196	1206	1236	1266	1296	1326	1356	1386	1416	1446	1476	1506	1536	1566	1596	1626	1656	1686	1716	1746	1776	1806	1836	1866	1896	1926	1956	1986	2016	2046	2076	2106	2136	2166	2196	2226	2256	2286	2316	2346	2376	2406	2436	2466	2496	2526	2556	2586	2616	2646	2676	2706	2736	2766	2796	2826	2856	2886	2916	2946	2976	3006	3036	3066	3096	3126	3156	3186	3216	3246	3276	3306	3336	3366	3396	3426	3456	3486	3516	3546	3576	3606	3636	3666	3696	3726	3756	3786	3816	3846	3876	3906	3936	3966	3996	4026	4056	4086	4116	4146	4176	4206	4236	4266	4296	4326	4356	4386	4416	4446	4476	4506	4536	4566	4596	4626	4656	4686	4716	4746	4776	4806	4836	4866	4896	4926	4956	4986	5016	5046	5076	5106	5136	5166	5196	5226	5256	5286	5316	5346	5376	5406	5436	5466	5496	5526	5556	5586	5616	5646	5676	5706	5736	5766	5796	5826	5856	5886	5916	5946	5976	6006	6036	6066	6096	6126	6156	6186	6216	6246	6276	6306	6336	6366	6396	6426	6456	6486	6516	6546	6576	6606	6636	6666	6696	6726	6756	6786	6816	6846	6876	6906	6936	6966	6996	7026	7056	7086	7116	7146	7176	7206	7236	7266	7296	7326	7356	7386	7416	7446	7476	7506	7536	7566	7596	7626	7656	7686	7716	7746	7776	7806	7836	7866	7896	7926	7956	7986	8016	8046	8076	8106	8136	8166	8196	8226	8256	8286	8316	8346	8376	8406	8436	8466	8496	8526	8556	8586	8616	8646	8676	8706	8736	8766</

$$y = 500; \quad y_{\text{справ}} = 21; \quad \text{Справ} = 0,071; \quad \text{разр} = \text{ПФК} / (y = 603,0; \quad \text{разр} = 1,60)$$

x=	222:	242:	262:	282:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:

Фоп: 86 : 86 : 84 : 81 : 79 : 77 : 78 : 75 : 71 : 64 : 54 : 38 : 12 : 110 : 160 : 243 :
Уоп:11.00 :11.00 :10.02 : 7.49 : 5.98 : 3.99 : 1.19 : 0.93 : 0.89 : 0.90 : 0.83 : 0.73 : 0.66 : 0.70 : 0.50 : 0.59 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.027: 0.035: 0.041: 0.048: 0.052: 0.068: 0.094: 0.135: 0.197: 0.284: 0.358: 0.513: 0.883: 0.663:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.009: 0.003: 0.002: 0.001: 0.006: 0.007: 0.005: 0.002: : : : 0.026: 0.071: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : 6002 : 6002 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.024: 0.014: 0.016:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : : : : 6007 : 6007 : 6007 : : : : : 6007 : 6003 : 6002 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 0.355: 0.191: 0.119: 0.091: 0.076: 0.065: 0.058: 0.052: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
Фоп: 256 : 263 : 263 : 265 : 266 : 266 : 267 : 268 : 269 : 270 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Уоп: 0.82 : 0.91 : 3.37 : 6.82 : 8.80 :10.75 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : 0.280: 0.143: 0.097: 0.076: 0.061: 0.051: 0.043: 0.037: 0.031: 0.026: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.044: 0.020: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.007: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.019: 0.012: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : : : : : : : : : : : :

x= 1282: 1302:

Qс : 0.008: 0.008:
Фоп: 271 : 271 :
Уоп:11.00 :11.00 :
Ви : : :
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :
~~~~~

y= 480 : Y-строка 32 Стах= 0.902 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 15)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032:  
Фоп: 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qс : 0.034: 0.034: 0.035: 0.037: 0.041: 0.046: 0.055: 0.068: 0.085: 0.111: 0.146: 0.188: 0.254: 0.518: 0.902: 0.755:  
Фоп: 82 : 81 : 78 : 75 : 87 : 87 : 71 : 66 : 60 : 52 : 41 : 27 : 76 : 64 : 15 : 307 :  
Уоп:11.00 :11.00 : 9.45 : 7.50 :11.00 :11.00 : 0.91 : 1.00 : 0.93 : 0.98 : 0.94 : 0.86 : 0.93 : 0.72 : 0.52 : 0.65 :  
Ви : 0.019: 0.021: 0.028: 0.034: 0.031: 0.035: 0.045: 0.061: 0.081: 0.109: 0.146: 0.188: 0.217: 0.473: 0.880: 0.608:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.011: 0.011: 0.006: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.006: 0.004: 0.001: : : 0.016: 0.027: 0.018: 0.112:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : 6002 : 6007 : 6007 : 6010 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : 0.014: 0.017: 0.003: 0.020:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : : : : : 6007 : 6002 : 6006 : 6002 :

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qс : 0.377: 0.212: 0.130: 0.091: 0.076: 0.067: 0.060: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029:  
Фоп: 291 : 285 : 282 : 280 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :  
Уоп: 0.73 : 0.94 : 1.61 : 2.30 : 8.72 :10.56 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
Ви : 0.262: 0.137: 0.084: 0.059: 0.061: 0.051: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.059: 0.040: 0.025: 0.018: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6007 : 6007 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.033: 0.018: 0.011: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qс : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:

| x=    | 1282:   | 1302:   |
|-------|---------|---------|
| Qc :  | 0.008 : | 0.008 : |
| Фоп : | 273 :   | 273 :   |
| Уоп : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви :  | 0.005 : | 0.005 : |
| Ки :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви :  | 0.002 : | 0.002 : |
| Ки :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви :  | :       | :       |
| Ки :  | :       | :       |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc : | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.037: | 0.040: | 0.045: | 0.052: | 0.060: | 0.071: | 0.087: | 0.107: | 0.136: | 0.225: | 0.354: | 0.488: | 0.466: |
| Фоп: | 78 :   | 76 :   | 81 :   | 82 :   | 81 :   | 81 :   | 80 :   | 78 :   | 52 :   | 43 :   | 32 :   | 65 :   | 56 :   | 40 :   | 3 :    | 330 :  |
| Уоп: | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 0.90   | 1.00   | 1.12   | 1.75   | 0.91   | 0.76   | 0.63   | 0.81 : |
| Ви : | 0.018: | 0.021: | 0.022: | 0.026: | 0.030: | 0.034: | 0.040: | 0.047: | 0.066: | 0.086: | 0.107: | 0.104: | 0.158: | 0.253: | 0.345: | 0.299: |
| Ки : | 6010   | 6010   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6010   | 6010   | 6010   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001 : |
| Ви : | 0.011: | 0.009: | 0.005: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.001: | :      | 0.009: | 0.022: | 0.053: | 0.055: | 0.091: |
| Ки : | 6001   | 6001   | 6010   | 6002   | 6002   | 6002   | 6002   | 6002   | 6001   | 6001   | :      | 6002   | 6004   | 6003   | 6003   | 6010 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | :      | :      | :      | 0.008: | 0.018: | 0.029: | 0.046: | 0.060: |
| Ки : | 6007   | 6007   | 6002   | 6003   | 6007   | 6007   | 6007   | 6007 : | :      | :      | :      | 6007   | 6003   | 6002   | 6002   | 6002 : |

| x=   | 962:   | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Qc : | 0.026: | 0.024: | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: |
| Phi: | 278 :  | 277 :  | 277 :  | 277 :  | 277 :  | 277 :  | 276 :  | 276 :  | 276 :  | 276 :  | 276 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  | 275 :  |
| Uop: | 11.00: | 11.00: | 11.00: | 11.00: | 11.00: | 11.00: | 11.00: | 11.00: | 11.00: | 11.00: | 11.00: | 11.00: | 11.00: | 11.00: | 11.00: | 11.00: |
|      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Vi : | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Ki : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Vi : | 0.010: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: |
| Ki : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |
| Vi : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |
| Ki : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6002 : | 6002 : | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      |

|          |                                                              |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| y= 440 : | Y-строка 34 Smax= 0.268 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=359) |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| x= 2 :   | 22:                                                          | 42: | 62: | 82: | 102: | 122: | 142: | 162: | 182: | 202: | 222: | 242: | 262: | 282: | 302: |





|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 962:    | 982:    | 1002:   | 1022:   | 1042:   | 1062:   | 1082:   | 1102:   | 1122:   | 1142:   | 1162:   | 1182:   | 1202:   | 1222:   | 1242:   | 1262:   |
| Qc : | 0.026:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.019:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  |
| Фоп: | 284 :   | 283 :   | 283 :   | 282 :   | 282 :   | 281 :   | 281 :   | 280 :   | 280 :   | 280 :   | 279 :   | 279 :   | 279 :   | 278 :   | 278 :   | 278 :   |
| Уоп: | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| :    | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | 0.013:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.011:  | 0.010:  | 0.009:  | 0.009:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.006:  | 0.006:  |
| Ки : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | 0.010:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.006:  | 0.005:  | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.002:  |
| Ки : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви : | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.000:  | 0.000:  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ки : | 6007 :  | 6007 :  | 6007 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |

$y = 400$  : Y-строка 36     $\sigma_{max} = 0.121$  долей ПДК ( $x = 662.0$ ; напр.ветра=327)

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| x=   | 2:      | 22:     | 42:     | 62:     | 82:     | 102:    | 122:    | 142:    | 162:    | 182:    | 202:    | 222:    | 242:    | 262:    | 282:    | 302:    |
| Qc : | 0.011:  | 0.012:  | 0.012:  | 0.013:  | 0.014:  | 0.015:  | 0.016:  | 0.017:  | 0.018:  | 0.019:  | 0.021:  | 0.022:  | 0.024:  | 0.026:  | 0.027:  | 0.028:  |
| Фоп: | 78 :    | 78 :    | 77 :    | 77 :    | 76 :    | 76 :    | 75 :    | 75 :    | 74 :    | 73 :    | 72 :    | 72 :    | 71 :    | 70 :    | 69 :    | 68 :    |
| Уоп: | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви : | 0.008 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.009 : | 0.010 : | 0.010 : | 0.011 : | 0.011 : | 0.012 : | 0.013 : | 0.014 : | 0.014 : | 0.015 : | 0.015 : | 0.016 : | 0.015 : |
| Ки : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | 0.002 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.003 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.004 : | 0.005 : | 0.005 : | 0.006 : | 0.007 : | 0.008 : | 0.009 : | 0.010 : |
| Ки : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : | 0.001 : |
| Ки : | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | 6002 :  | 6007 :  | 6007 :  | 6007 :  | 6007 :  |

[illegible]

| x=   | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:    | 742:    | 762:    | 782:    | 802:    | 822:    | 842:    | 862:    | 882:    | 902:    | 922:    | 942:    |
|------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Qc : | 0.120: | 0.121: | 0.111: | 0.099: | 0.087:  | 0.077:  | 0.068:  | 0.061:  | 0.055:  | 0.050:  | 0.045:  | 0.041:  | 0.037:  | 0.034:  | 0.032:  | 0.029:  |
| Фоп: | 336 :  | 327 :  | 320 :  | 314 :  | 309 :   | 305 :   | 302 :   | 299 :   | 297 :   | 295 :   | 293 :   | 292 :   | 290 :   | 289 :   | 288 :   | 287 :   |
| Uоп: | 3.85 : | 6.97 : | 7.75 : | 8.89 : | 10.16 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| :    | :      | :      | :      | :      | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       | :       |
| Ви : | 0.065: | 0.065: | 0.059: | 0.052: | 0.046:  | 0.040:  | 0.034:  | 0.030:  | 0.026:  | 0.023:  | 0.021:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.013:  |
| Ки : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | 0.037: | 0.041: | 0.039: | 0.035: | 0.030:  | 0.026:  | 0.025:  | 0.022:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.018:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.015:  | 0.013:  | 0.012:  |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви : | 0.010: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.005:  | 0.004:  | 0.004:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.003:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:  |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 :  | 6002 :  | 6007 :  | 6007 :  | 6007 :  | 6007 :  | 6007 :  | 6007 :  | 6007 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |

[illegible]

547

```

-----:-----:
Qс : 0.008: 0.008:
Фоп: 279 : 279 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :
-----:-----:

```

у= 380 : Y-строка 37 Смах= 0.102 долей ПДК (х= 662.0; напр.ветра=331)

```

-----:-----:
х= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028:
Фоп: 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 :
-----:-----:

```

```

-----:-----:
х= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----:-----:
Qс : 0.028: 0.029: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.044: 0.049: 0.055: 0.061: 0.068: 0.074: 0.079: 0.084: 0.086: 0.091:
Фоп: 63 : 63 : 64 : 63 : 61 : 59 : 56 : 52 : 48 : 43 : 37 : 30 : 22 : 12 : 1 : 350 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.51 : 9.77 : 8.89 : 8.32 : 7.94 : 7.73 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050: 0.055: 0.058: 0.063: 0.064: 0.061:
Ки : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.012:
Ки : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
-----:-----:

```

```

-----:-----:
х= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----:-----:
Qс : 0.100: 0.102: 0.098: 0.091: 0.082: 0.074: 0.066: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028:
Фоп: 339 : 331 : 325 : 319 : 314 : 310 : 306 : 303 : 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 :
Уоп: 7.65 : 8.30 : 9.03 :10.07 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.052: 0.051: 0.046: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.030: 0.035: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
-----:-----:

```

```

-----:-----:
х= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----:-----:
Qс : 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп: 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : : : :
-----:-----:

```

```

-----:-----:
х= 1282: 1302:
-----:-----:
Qс : 0.008: 0.008:
Фоп: 281 : 281 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :
-----:-----:

```

у= 360 : Y-строка 38 Смах= 0.089 долей ПДК (х= 662.0; напр.ветра=335)

```

-----:-----:
х= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----:-----:
Qс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027:
Фоп: 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 :
-----:-----:

```

```

-----
x=      322:    342:    362:    382:    402:    422:    442:    462:    482:    502:    522:    542:    562:    582:    602:    622:
-----
Qc : 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.080:
Фоп:  60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   54 :   51 :   48 :   43 :   38 :   33 :   26 :   18 :   10 :    0 :   351 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.22 :10.19 :  9.24 :  9.42 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.052: 0.052: 0.050:
Ки : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.014:
Ки : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6007 : 6007 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6010 : 6003 :
-----

```

```

-----
x=      642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----
Qc : 0.086: 0.089: 0.087: 0.083: 0.076: 0.070: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.027:
Фоп:  342 :   335 :   329 :   323 :   318 :   314 :   311 :   308 :   305 :   302 :   300 :   299 :   297 :   295 :   294 :   293 :
Уоп:  9.33 :  9.71 :10.43 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.046: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.025: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
-----

```

```

-----
x=      962:    982:   1002:   1022:   1042:   1062:   1082:   1102:   1122:   1142:   1162:   1182:   1202:   1222:   1242:   1262:
-----
Qc : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп:  292 :   291 :   290 :   289 :   289 :   288 :   287 :   287 :   286 :   286 :   285 :   285 :   284 :   284 :   283 :   283 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
-----

```

```

-----
x=      1282:  1302:
-----
Qc : 0.008: 0.008:
Фоп:  283 :   282 :
Уоп:11.00 :11.00 :
:      :      :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
-----

```

y= 340 : Y-строка 39 Смах= 0.078 долей ПДК (x= 662.0; напр.ветра=338)

```

-----
x=      2:    22:    42:    62:    82:   102:   122:   142:   162:   182:   202:   222:   242:   262:   282:   302:
-----
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026:
Фоп:  73 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
-----

```

```

-----
x=      322:    342:    362:    382:    402:    422:    442:    462:    482:    502:    522:    542:    562:    582:    602:    622:
-----
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.072:
Фоп:  57 :   55 :   55 :   54 :   52 :   50 :   47 :   43 :   39 :   34 :   29 :   23 :   16 :    8 :    0 :   351 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.71 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.044: 0.044: 0.040:
Ки : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 :
-----

```

```

-----
x=      642:    662:    682:    702:    722:    742:    762:    782:    802:    822:    842:    862:    882:    902:    922:    942:
-----
Qc : 0.076: 0.078: 0.077: 0.074: 0.070: 0.065: 0.060: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.026:
Фоп:  344 :   338 :   332 :   327 :   322 :   318 :   314 :   311 :   308 :   306 :   304 :   302 :   300 :   298 :   297 :   296 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.022: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
-----

```

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп: 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 285 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.008: 0.008:
Фоп: 284 : 284 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :
-----

```

u= 320 : Y-строка 40 Смах= 0.070 долей ПДК (x= 662.0; напр.ветра=340)

```

-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025:
Фоп: 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 56 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065:
Фоп: 54 : 52 : 51 : 50 : 48 : 46 : 43 : 39 : 35 : 31 : 25 : 20 : 13 : 6 : 359 : 352 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.012: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6010 : 6003 : 6003 : 6003 :
-----

```

```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.068: 0.070: 0.069: 0.067: 0.064: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025:
Фоп: 345 : 340 : 334 : 329 : 325 : 321 : 318 : 314 : 312 : 309 : 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.035: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6010 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
-----

```

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 286 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : : : : :
-----

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.008: 0.008:
Фоп: 286 : 285 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : : :
Ки : : :
-----

```

|      |       |                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| y=   | 300   | Y-строка 41    Смах= 0.062 долей ПДК (x= 662.0; напр.ветра=341) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x=   | 2     | 22                                                              | 42    | 62    | 82    | 102   | 122   | 142   | 162   | 182   | 202   | 222   | 242   | 262   | 282   | 302   |
| Qc   | 0.010 | 0.011                                                           | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 |
| Фоп: | 69    | 68                                                              | 68    | 67    | 66    | 65    | 64    | 63    | 62    | 61    | 60    | 59    | 57    | 56    | 54    | 53    |
| Уоп: | 11.00 | 11.00                                                           | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 |
| Ви   | 0.007 | 0.008                                                           | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.013 |
| Ки   | 6010  | 6010                                                            | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви   | 0.002 | 0.002                                                           | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.008 |
| Ки   | 6001  | 6001                                                            | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  |
| Ви   |       |                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки   |       |                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 6003  | 6003  | 6003  | 6003  | 6003  |
| x=   | 322   | 342                                                             | 362   | 382   | 402   | 422   | 442   | 462   | 482   | 502   | 522   | 542   | 562   | 582   | 602   | 622   |
| Qc   | 0.026 | 0.026                                                           | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.041 | 0.044 | 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.056 | 0.059 |
| Фоп: | 51    | 49                                                              | 48    | 46    | 44    | 42    | 39    | 36    | 32    | 27    | 22    | 17    | 11    | 5     | 358   | 352   |
| Уоп: | 11.00 | 11.00                                                           | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 |
| Ви   | 0.013 | 0.013                                                           | 0.013 | 0.014 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.029 | 0.029 |
| Ки   | 6010  | 6010                                                            | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  |
| Ви   | 0.009 | 0.010                                                           | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.016 | 0.019 |
| Ки   | 6001  | 6001                                                            | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6003  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви   | 0.001 | 0.001                                                           | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Ки   | 6003  | 6003                                                            | 6003  | 6003  | 6003  | 6003  | 6003  | 6003  | 6010  | 6003  | 6003  | 6003  | 6003  | 6003  | 6003  | 6003  |
| x=   | 642   | 662                                                             | 682   | 702   | 722   | 742   | 762   | 782   | 802   | 822   | 842   | 862   | 882   | 902   | 922   | 942   |
| Qc   | 0.061 | 0.062                                                           | 0.062 | 0.060 | 0.058 | 0.055 | 0.051 | 0.048 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.027 | 0.024 |
| Фоп: | 347   | 341                                                             | 336   | 332   | 328   | 324   | 320   | 317   | 314   | 312   | 310   | 307   | 305   | 304   | 302   | 301   |
| Уоп: | 11.00 | 11.00                                                           | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 |
| Ви   | 0.030 | 0.029                                                           | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 |
| Ки   | 6001  | 6001                                                            | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви   | 0.020 | 0.023                                                           | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.008 |
| Ки   | 6010  | 6010                                                            | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  |
| Ви   | 0.004 | 0.004                                                           | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки   | 6003  | 6003                                                            | 6003  | 6002  | 6002  | 6002  | 6002  | 6002  | 6002  | 6002  | 6002  | 6002  | 6002  | 6002  | 6002  | 6002  |
| x=   | 962   | 982                                                             | 1002  | 1022  | 1042  | 1062  | 1082  | 1102  | 1122  | 1142  | 1162  | 1182  | 1202  | 1222  | 1242  | 1262  |
| Qc   | 0.022 | 0.020                                                           | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| Фоп: | 299   | 298                                                             | 297   | 296   | 295   | 294   | 293   | 293   | 292   | 291   | 290   | 290   | 289   | 289   | 288   | 288   |
| Уоп: | 11.00 | 11.00                                                           | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 |
| Ви   | 0.011 | 0.011                                                           | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| Ки   | 6010  | 6010                                                            | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  | 6010  |
| Ви   | 0.008 | 0.007                                                           | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| Ки   | 6001  | 6001                                                            | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  | 6001  |
| Ви   | 0.001 | 0.001                                                           | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки   | 6002  | 6002                                                            | 6002  | 6002  | 6002  | 6002  | 6002  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| x=   | 1282  | 1302                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Qc   | 0.008 | 0.008                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Фоп: | 287   | 287                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Уоп: | 11.00 | 11.00                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви   |       |                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки   | 6010  | 6010                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви   | 0.002 | 0.002                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки   | 6001  | 6001                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ви   |       |                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ки   |       |                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|       |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=    | 280      | Y-строка 42 Смах= 0.056 долей ПДК (x= 662.0; напр.ветра=343) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 2        | 22:                                                          | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| Qc    | : 0.010: | 0.011:                                                       | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.023: |
| Фоп:  | 67       | 67                                                           | 66     | 65     | 64     | 63     | 62     | 61     | 60     | 59     | 58     | 56     | 55     | 53     | 52     | 50     |
| Уоп:  | 11.00    | 11.00                                                        | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  |
| Ви    | : 0.007: | 0.007:                                                       | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Ки    | : 6010   | 6010                                                         | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   |
| Ви    | : 0.002: | 0.002:                                                       | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: |
| Ки    | : 6001   | 6001                                                         | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   |
| Ви    | :        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: |
| Ки    | :        | :                                                            | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | :      | 6003   | 6003   | 6003   | 6003   |
| ----- |          |                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| x=    | 322:     | 342:                                                         | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc    | : 0.025: | 0.026:                                                       | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.036: | 0.038: | 0.041: | 0.043: | 0.046: | 0.049: | 0.051: | 0.054: |
| Фоп:  | 49       | 47                                                           | 45     | 43     | 40     | 38     | 35     | 32     | 28     | 24     | 20     | 14     | 9      | 4      | 358    | 353    |
| Уоп:  | 11.00    | 11.00                                                        | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  | 11.00  |
| Ви    | : 0.012: | 0.012:                                                       | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.016: | 0.018: | 0.020: | 0.021: | 0.023: | 0.025: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.026: | 0.026: |
| Ки    | : 6010   | 6010                                                         | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   | 6001   |
| Ви    | : 0.009: | 0.010:                                                       | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.008: | 0.008: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.016: | 0.018: |
| Ки    | : 6001   | 6001                                                         | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   | 6010   |
| Ви    | : 0.001: | 0.001:                                                       | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.055: 0.056: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023:  
Фоп: 348 : 343 : 338 : 334 : 330 : 326 : 323 : 320 : 317 : 314 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:  
Фоп: 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : :  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : : : : : :  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 0.008: 0.007:  
Фоп: 289 : 288 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 0.005: 0.005:  
Ки : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.002: 0.002:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : : :  
Ки : : :  
-----

u= 260 : Y-строка 43 Смах= 0.050 долей ПДК (x= 662.0; напр.ветра=344)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:  
Фоп: 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 48 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:  
Ки : : : : : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:  
Фоп: 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 29 : 25 : 21 : 17 : 12 : 8 : 3 : 358 : 353 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6010 : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022:  
Фоп: 349 : 344 : 340 : 336 : 332 : 329 : 325 : 322 : 319 : 317 : 315 : 312 : 310 : 309 : 307 : 305 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:  
Фоп: 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 291 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:  
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :  
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : :  
-----

```

-----
x=      1282:  1302:
-----:-----:
Qc : 0.008: 0.007:
Фоп:   290 :   290 :
Уоп:11.00 :11.00 :
      :      :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
-----

```

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 2:     | 22:    | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| QC : | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.021: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc : | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.036: | 0.038: | 0.040: | 0.042: | 0.043: | 0.045: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| Qc : | 0.045: | 0.046: | 0.045: | 0.045: | 0.043: | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.029: | 0.026: | 0.024: | 0.022: | 0.020: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 962:   | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| QC : | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |

|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| x=    | 1282:  | 1302:  |
| ----- | -----  | -----  |
| 0c :  | 0.008: | 0.007: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 2:     | 22:    | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| QC : | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc : | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.037: | 0.039: | 0.040: | 0.041: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| Qc : | 0.041: | 0.042: | 0.041: | 0.041: | 0.040: | 0.038: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.029: | 0.027: | 0.024: | 0.023: | 0.021: | 0.019: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 962:   | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| 0c : | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |

```

x=      1282:  1302:
-----:-----:
0c : 0.007: 0.007:

```

|    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x= | 2:       | 22:    | 42:    | 62:    | 82:    | 102:   | 122:   | 142:   | 162:   | 182:   | 202:   | 222:   | 242:   | 262:   | 282:   | 302:   |
| QC | : 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 322:   | 342:   | 362:   | 382:   | 402:   | 422:   | 442:   | 462:   | 482:   | 502:   | 522:   | 542:   | 562:   | 582:   | 602:   | 622:   |
| Qc : | 0.019: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.034: | 0.035: | 0.036: | 0.037: | 0.037: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 642:   | 662:   | 682:   | 702:   | 722:   | 742:   | 762:   | 782:   | 802:   | 822:   | 842:   | 862:   | 882:   | 902:   | 922:   | 942:   |
| Qc : | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.037: | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.018: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| x=   | 962:   | 982:   | 1002:  | 1022:  | 1042:  | 1062:  | 1082:  | 1102:  | 1122:  | 1142:  | 1162:  | 1182:  | 1202:  | 1222:  | 1242:  | 1262:  |
| Qc : | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |

```

-----
x=      1282:   1302:
-----:-----:
0c : 0.007: 0.007:

```



```

x=      2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
-----

----
x=     322:     342:     362:     382:     402:     422:     442:     462:     482:     502:     522:     542:     562:     582:     602:     622:
-----
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034:
-----

----
x=     642:     662:     682:     702:     722:     742:     762:     782:     802:     822:     842:     862:     882:     902:     922:     942:
-----
Qc : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
-----

----
x=     962:     982:    1002:    1022:    1042:    1062:    1082:    1102:    1122:    1142:    1162:    1182:    1202:    1222:    1242:    1262:
-----
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
-----

----
x=    1282:    1302:
-----
Qc : 0.007: 0.007:
-----

y=   160 : Y-строка 48  Смах=  0.032 долей ПДК (x=   662.0; напр.ветра=348)
-----
x=      2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
-----

----
x=     322:     342:     362:     382:     402:     422:     442:     462:     482:     502:     522:     542:     562:     582:     602:     622:
-----
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
-----

----
x=     642:     662:     682:     702:     722:     742:     762:     782:     802:     822:     842:     862:     882:     902:     922:     942:
-----
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
-----

----
x=     962:     982:    1002:    1022:    1042:    1062:    1082:    1102:    1122:    1142:    1162:    1182:    1202:    1222:    1242:    1262:
-----
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
-----

----
x=    1282:    1302:
-----
Qc : 0.007: 0.007:
-----

y=   140 : Y-строка 49  Смах=  0.029 долей ПДК (x=   642.0; напр.ветра=352)
-----
x=      2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
-----

----
x=     322:     342:     362:     382:     402:     422:     442:     462:     482:     502:     522:     542:     562:     582:     602:     622:
-----
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
-----

----
x=     642:     662:     682:     702:     722:     742:     762:     782:     802:     822:     842:     862:     882:     902:     922:     942:
-----
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
-----

----
x=     962:     982:    1002:    1022:    1042:    1062:    1082:    1102:    1122:    1142:    1162:    1182:    1202:    1222:    1242:    1262:
-----
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
-----

----
x=    1282:    1302:
-----
Qc : 0.007: 0.007:
-----

y=   120 : Y-строка 50  Смах=  0.026 долей ПДК (x=   622.0; напр.ветра=355)
-----
x=      2 :      22:      42:      62:      82:     102:     122:     142:     162:     182:     202:     222:     242:     262:     282:     302:
-----
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
-----

----
x=     322:     342:     362:     382:     402:     422:     442:     462:     482:     502:     522:     542:     562:     582:     602:     622:
-----
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
-----

----
x=     642:     662:     682:     702:     722:     742:     762:     782:     802:     822:     842:     862:     882:     902:     922:     942:
-----
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
-----

----
x=     962:     982:    1002:    1022:    1042:    1062:    1082:    1102:    1122:    1142:    1162:    1182:    1202:    1222:    1242:    1262:
-----
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
-----

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.007: 0.007:
-----

y= 100 : Y-строка 51 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=355)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.007: 0.006:
-----

y= 80 : Y-строка 52 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=355)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.007: 0.006:
-----

y= 60 : Y-строка 53 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 642.0; напр.ветра=353)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
-----

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qc : 0.006: 0.006:
-----

y= 40 : Y-строка 54 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 642.0; напр.ветра=353)
-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----

```



| Длина и ширина : L= 1300 м; В= 1100 м |  
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 20 м |  
-----

В целом по расчетному прямоугольнику:  
Безразмерная макс. концентрация ---> См =0.97061  
Достигается в точке с координатами: Хм = 602.0 м  
( X-столбец 31, Y-строка 31) Ум = 500.0 м  
При опасном направлении ветра : 160 град.  
и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вер.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Группа суммации :\_\_41=0337 Углерод оксид

2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам

Расшифровка обозначений

| Qс - суммарная концентрация [ доли ПДК ] |  
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град. ] |  
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |  
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [ доли ПДК ] |  
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

-----  
| -Если расчет для суммации, то концентр. в мг/м3 не печатается |  
| -Если в строке Смах=<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются |  
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |  
-----

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 909:   | 913:   | 894:   | 893:   | 919:   | 879:   | 913:   | 873:   | 928:   | 893:   | 865:   | 933:   | 913:   | 938:   | 853:   |
| x=   | 235:   | 240:   | 247:   | 248:   | 250:   | 260:   | 260:   | 265:   | 265:   | 268:   | 272:   | 272:   | 280:   | 280:   | 282:   |
| Qс : | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.017: | 0.016: | 0.018: | 0.015: | 0.017: | 0.018: | 0.015: | 0.016: | 0.015: | 0.020: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 850:   | 873:   | 893:   | 933:   | 948:   | 835:   | 833:   | 913:   | 853:   | 953:   | 873:   | 893:   | 820:   | 957:   | 933:   |
| x=   | 285:   | 285:   | 288:   | 292:   | 296:   | 297:   | 299:   | 300:   | 302:   | 304:   | 305:   | 308:   | 310:   | 311:   | 312:   |
| Qс : | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.022: | 0.022: | 0.017: | 0.021: | 0.015: | 0.020: | 0.019: | 0.023: | 0.015: | 0.017: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 953:   | 813:   | 833:   | 913:   | 805:   | 853:   | 942:   | 873:   | 893:   | 933:   | 793:   | 791:   | 813:   | 928:   | 833:   |
| x=   | 314:   | 316:   | 319:   | 320:   | 322:   | 322:   | 323:   | 325:   | 328:   | 332:   | 333:   | 335:   | 336:   | 336:   | 339:   |
| Qс : | 0.016: | 0.024: | 0.023: | 0.018: | 0.026: | 0.022: | 0.016: | 0.021: | 0.019: | 0.017: | 0.028: | 0.028: | 0.026: | 0.018: | 0.024: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 913:   | 853:   | 873:   | 776:   | 893:   | 913:   | 773:   | 793:   | 813:   | 833:   | 761:   | 898:   | 853:   | 873:   | 893:   |
| x=   | 340:   | 342:   | 345:   | 348:   | 348:   | 349:   | 350:   | 353:   | 356:   | 359:   | 360:   | 361:   | 362:   | 365:   | 366:   |
| Qс : | 0.019: | 0.023: | 0.021: | 0.031: | 0.020: | 0.019: | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.035: | 0.020: | 0.024: | 0.022: | 0.021: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 753:   | 773:   | 746:   | 793:   | 884:   | 813:   | 833:   | 853:   | 873:   | 733:   | 731:   | 753:   | 869:   | 773:   | 793:   |
| x=   | 367:   | 370:   | 373:   | 373:   | 374:   | 376:   | 379:   | 382:   | 383:   | 384:   | 385:   | 387:   | 387:   | 390:   | 393:   |
| Qс : | 0.037: | 0.034: | 0.039: | 0.032: | 0.022: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.043: | 0.043: | 0.040: | 0.024: | 0.037: | 0.034: |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| y=   | 813:    | 717:    | 833:    | 855:    | 713:    | 853:    | 733:    | 753:    | 702:    | 773:    | 840:    | 793:    | 813:    | 693:    | 833:    |
| x=   | 396:    | 398:    | 399:    | 399:    | 401:    | 401:    | 404:    | 407:    | 410:    | 410:    | 412:    | 413:    | 416:    | 418:    | 418:    |
| Qс : | 0.031:  | 0.047:  | 0.029:  | 0.026:  | 0.048:  | 0.026:  | 0.045:  | 0.043:  | 0.052:  | 0.040:  | 0.028:  | 0.036:  | 0.033:  | 0.055:  | 0.030:  |
| Фоп: | 148 :   | 137 :   | 150 :   | 152 :   | 137 :   | 152 :   | 140 :   | 143 :   | 137 :   | 146 :   | 152 :   | 148 :   | 151 :   | 137 :   | 153 :   |
| Уоп: | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви : | 0.019:  | 0.026:  | 0.018:  | 0.017:  | 0.027:  | 0.017:  | 0.025:  | 0.024:  | 0.028:  | 0.022:  | 0.018:  | 0.021:  | 0.020:  | 0.029:  | 0.019:  |
| Ки : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | 0.009:  | 0.016:  | 0.008:  | 0.007:  | 0.016:  | 0.007:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.018:  | 0.013:  | 0.008:  | 0.012:  | 0.010:  | 0.019:  | 0.008:  |
| Ки : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви : | 0.001:  | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  | 0.001:  |
| Ки : | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6003 :  | 6002 :  | 6003 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6003 :  |

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| y=   | 713:    | 687:    | 733:    | 825:    | 753:    | 773:    | 793:    | 673:    | 813:    | 672:    | 811:    | 693:    | 713:    | 733:    | 753:    |
| x=   | 421:    | 423:    | 424:    | 425:    | 427:    | 430:    | 433:    | 435:    | 435:    | 436:    | 437:    | 438:    | 441:    | 444:    | 447:    |
| Qс : | 0.051:  | 0.057:  | 0.048:  | 0.032:  | 0.045:  | 0.042:  | 0.038:  | 0.062:  | 0.034:  | 0.062:  | 0.035:  | 0.058:  | 0.054:  | 0.050:  | 0.047:  |
| Фоп: | 140 :   | 137 :   | 144 :   | 153 :   | 147 :   | 149 :   | 152 :   | 137 :   | 154 :   | 137 :   | 154 :   | 141 :   | 144 :   | 147 :   | 150 :   |
| Уоп: | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви : | 0.028:  | 0.030:  | 0.026:  | 0.019:  | 0.025:  | 0.023:  | 0.022:  | 0.032:  | 0.020:  | 0.033:  | 0.021:  | 0.031:  | 0.029:  | 0.027:  | 0.026:  |
| Ки : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | 0.018:  | 0.020:  | 0.016:  | 0.009:  | 0.015:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.022:  | 0.010:  | 0.023:  | 0.011:  | 0.021:  | 0.019:  | 0.017:  | 0.016:  |
| Ки : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви : | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.001:  | 0.003:  | 0.001:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  |
| Ки : | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6003 :  | 6002 :  | 6003 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  |

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| y= | 657: | 773: | 796: | 653: | 793: | 673: | 693: | 643: | 713: | 781: | 733: | 753: | 633: | 773: | 653: |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

|      |         |         |         |        |         |         |         |        |         |         |         |         |        |         |        |
|------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|
| x=   | 448:    | 450:    | 450:    | 452:   | 452:    | 455:    | 458:    | 461:   | 461:    | 463:    | 464:    | 467:    | 469:   | 470:    | 472:   |
| Qc : | 0.069:  | 0.043:  | 0.039:  | 0.071: | 0.040:  | 0.067:  | 0.062:  | 0.076: | 0.057:  | 0.042:  | 0.052:  | 0.048:  | 0.083: | 0.044:  | 0.077: |
| Фоп: | 136 :   | 153 :   | 155 :   | 136 :  | 155 :   | 141 :   | 145 :   | 136 :  | 148 :   | 156 :   | 151 :   | 154 :   | 135 :  | 156 :   | 141 :  |
| Uоп: | 10.40 : | 11.00 : | 11.00 : | 9.87 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 8.71 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 7.38 : | 11.00 : | 8.72 : |
| Ви : | 0.036:  | 0.024:  | 0.022:  | 0.038: | 0.023:  | 0.035:  | 0.033:  | 0.042: | 0.030:  | 0.024:  | 0.028:  | 0.027:  | 0.048: | 0.024:  | 0.042: |
| Ки : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 : | 6010 :  | 6010 : |
| Ви : | 0.025:  | 0.014:  | 0.012:  | 0.026: | 0.013:  | 0.024:  | 0.022:  | 0.027: | 0.020:  | 0.014:  | 0.018:  | 0.016:  | 0.027: | 0.015:  | 0.027: |
| Ки : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 : | 6001 :  | 6001 : |
| Ви : | 0.003:  | 0.002:  | 0.001:  | 0.003: | 0.001:  | 0.003:  | 0.002:  | 0.003: | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003: | 0.002:  | 0.003: |
| Ки : | 6002 :  | 6003 :  | 6003 :  | 6002 : | 6003 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 : | 6002 :  | 6003 :  | 6002 :  | 6003 :  | 6002 : | 6003 :  | 6002 : |

|      |        |         |         |         |         |         |        |         |         |        |        |        |         |         |         |
|------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| y=   | 628:   | 673:    | 767:    | 693:    | 713:    | 733:    | 613:   | 753:    | 752:    | 633:   | 653:   | 673:   | 693:    | 737:    | 713:    |
| x=   | 473:   | 475:    | 475:    | 478:    | 481:    | 484:    | 486:   | 487:    | 488:    | 489:   | 492:   | 495:   | 498:    | 500:    | 501:    |
| Qc : | 0.086: | 0.071:  | 0.046:  | 0.064:  | 0.059:  | 0.054:  | 0.100: | 0.049:  | 0.049:  | 0.092: | 0.082: | 0.073: | 0.066:  | 0.053:  | 0.059:  |
| Фоп: | 135 :  | 145 :   | 157 :   | 149 :   | 152 :   | 155 :   | 134 :  | 158 :   | 158 :   | 141 :  | 146 :  | 151 :  | 154 :   | 159 :   | 157 :   |
| Uоп: | 6.81 : | 10.04 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 11.00 : | 5.12 : | 11.00 : | 11.00 : | 6.35 : | 7.68 : | 8.91 : | 10.62 : | 11.00 : | 11.00 : |
| Ви : | 0.051: | 0.037:  | 0.026:  | 0.033:  | 0.030:  | 0.028:  | 0.064: | 0.027:  | 0.027:  | 0.055: | 0.046: | 0.041: | 0.034:  | 0.028:  | 0.031:  |
| Ки : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 :  | 6010 :  |
| Ви : | 0.028: | 0.026:  | 0.015:  | 0.024:  | 0.021:  | 0.019:  | 0.029: | 0.016:  | 0.017:  | 0.029: | 0.028: | 0.024: | 0.024:  | 0.019:  | 0.021:  |
| Ки : | 6001 : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  | 6001 : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 :  | 6001 :  | 6001 :  |
| Ви : | 0.003: | 0.003:  | 0.002:  | 0.003:  | 0.002:  | 0.002:  | 0.003: | 0.002:  | 0.002:  | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003:  | 0.003:  | 0.002:  |
| Ки : | 6002 : | 6002 :  | 6003 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 :  | 6002 : | 6003 :  | 6003 :  | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 :  | 6003 :  | 6003 :  |

|      |         |        |        |        |         |        |        |         |        |         |        |        |        |        |        |
|------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 733:    | 614:   | 633:   | 653:   | 723:    | 673:   | 693:   | 713:    | 615:   | 708:    | 633:   | 653:   | 673:   | 693:   | 693:   |
| x=   | 504:    | 505:   | 509:   | 512:   | 513:    | 515:   | 518:   | 521:    | 524:   | 526:    | 529:   | 532:   | 535:   | 538:   | 539:   |
| Qc : | 0.054:  | 0.114: | 0.098: | 0.084: | 0.056:  | 0.073: | 0.065: | 0.058:  | 0.121: | 0.059:  | 0.099: | 0.081: | 0.070: | 0.062: | 0.062: |
| Фоп: | 160 :   | 141 :  | 148 :  | 153 :  | 161 :   | 157 :  | 160 :  | 162 :   | 150 :  | 163 :   | 156 :  | 161 :  | 164 :  | 166 :  | 166 :  |
| Uоп: | 11.00 : | 4.57 : | 5.27 : | 6.41 : | 11.00 : | 7.88 : | 9.67 : | 11.00 : | 4.02 : | 11.00 : | 4.45 : | 5.56 : | 6.77 : | 8.97 : | 9.24 : |
| Ви : | 0.029:  | 0.073: | 0.062: | 0.051: | 0.029:  | 0.043: | 0.036: | 0.030:  | 0.082: | 0.030:  | 0.067: | 0.055: | 0.045: | 0.035: | 0.034: |
| Ки : | 6010 :  | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 : | 6010 : | 6010 :  | 6010 : | 6010 :  | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | 0.018:  | 0.033: | 0.028: | 0.025: | 0.020:  | 0.023: | 0.022: | 0.022:  | 0.031: | 0.022:  | 0.025: | 0.019: | 0.018: | 0.020: | 0.021: |
| Ки : | 6001 :  | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 :  | 6001 : | 6001 : | 6001 :  | 6001 : | 6001 :  | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |
| Ви : | 0.002:  | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002:  | 0.003: | 0.003: | 0.003:  | 0.003: | 0.003:  | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | 6003 :  | 6002 : | 6002 : | 6003 : | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 :  | 6002 : | 6003 :  | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 617:   | 633:   | 679:   | 653:   | 673:   | 673:   | 618:   | 664:   | 633:   | 653:   | 653:   | 649:   | 619:   | 633:   | 635:   |
| x=   | 544:   | 549:   | 551:   | 552:   | 555:   | 556:   | 563:   | 564:   | 569:   | 572:   | 573:   | 576:   | 582:   | 589:   | 589:   |
| Qc : | 0.128: | 0.101: | 0.063: | 0.076: | 0.064: | 0.063: | 0.130: | 0.066: | 0.101: | 0.075: | 0.075: | 0.079: | 0.121: | 0.094: | 0.092: |
| Фоп: | 162 :  | 167 :  | 170 :  | 170 :  | 172 :  | 172 :  | 174 :  | 176 :  | 178 :  | 179 :  | 180 :  | 181 :  | 186 :  | 189 :  | 189 :  |
| Uоп: | 1.05 : | 1.13 : | 6.72 : | 1.30 : | 5.99 : | 5.97 : | 0.94 : | 1.43 : | 1.01 : | 1.13 : | 1.14 : | 1.06 : | 0.89 : | 0.94 : | 0.95 : |
| Ви : | 0.108: | 0.084: | 0.042: | 0.062: | 0.047: | 0.046: | 0.112: | 0.055: | 0.086: | 0.063: | 0.063: | 0.066: | 0.107: | 0.082: | 0.080: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | 0.015: | 0.012: | 0.015: | 0.010: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.008: | 0.011: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.009: | 0.009: |
| Ки : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |
| Ви : | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| y=   | 633:   | 620:   |
| x=   | 591:   | 602:   |
| Qc : | 0.093: | 0.105: |
| Фоп: | 190 :  | 199 :  |
| Uоп: | 0.94 : | 0.89 : |
| Ви : | 0.082: | 0.096: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | 0.009: | 0.007: |
| Ки : | 6001 : | 6001 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : |

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 563.0 м Y= 618.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.12958 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 174 град  
и скорости ветра 0.94 м/с  
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |             |      |                             |             |           |        |               |  |  |
|-------------------|-------------|------|-----------------------------|-------------|-----------|--------|---------------|--|--|
| Номер             | Код         | Тип  | Выброс                      | Вклад       | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |  |  |
| -----             | <Об-П>-<ИС> | ---- | М-(Mq)---                   | С[доли ПДК] | -----     | -----  | b=C/M         |  |  |
| 1                 | 000101 6010 | П    | 0.0190                      | 0.112178    | 86.6      | 86.6   | 5.8960524     |  |  |
| 2                 | 000101 6001 | П    | 0.0137                      | 0.012662    | 9.8       | 96.3   | 0.923929453   |  |  |
|                   |             |      | В сумме =                   | 0.124840    | 96.3      |        |               |  |  |
|                   |             |      | Суммарный вклад остальных = | 0.004736    | 3.7       |        |               |  |  |

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).  
 УПРЗА ЭРА v1.7  
 Город :028 город Костанай.  
 Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплексация".  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58  
 Группа суммации :\_41=0337 Углерод оксид  
 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам  
 Расшифровка обозначений  
 | Qc - суммарная концентрация [ доли ПДК ] |  
 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |  
 | Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |  
 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [ доли ПДК ] |  
 | Ки - код источника для верхней строки Ви |  
 |~~~~~|~~~~~|  
 | -Если расчет для суммации, то концентр. в мг/м3 не печатается|  
 | -Если в строке Smax<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются|  
 | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|  
 |~~~~~|~~~~~|

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 795:   | 801:   | 808:   | 814:   | 817:   | 820:   | 822:   | 822:   | 821:   | 817:   | 813:   | 809:   | 803:   | 797:   | 791:   |
| x=   | 487:   | 502:   | 517:   | 532:   | 550:   | 567:   | 585:   | 604:   | 624:   | 642:   | 660:   | 679:   | 695:   | 710:   | 726:   |
| Qc : | 0.041: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.029: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 781:   | 771:   | 761:   | 751:   | 738:   | 726:   | 714:   | 702:   | 687:   | 672:   | 658:   | 643:   | 629:   | 615:   | 601:   |
| x=   | 738:   | 749:   | 761:   | 772:   | 781:   | 790:   | 799:   | 808:   | 814:   | 821:   | 827:   | 834:   | 839:   | 844:   | 850:   |
| Qc : | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.030: | 0.030: | 0.031: | 0.031: | 0.032: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 587:   | 567:   | 548:   | 528:   | 510:   | 491:   | 472:   | 453:   | 436:   | 419:   | 402:   | 385:   | 372:   | 359:   | 345:   |
| x=   | 855:   | 859:   | 863:   | 866:   | 868:   | 870:   | 872:   | 875:   | 871:   | 867:   | 863:   | 859:   | 851:   | 844:   | 836:   |
| Qc : | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.035: | 0.036: | 0.037: | 0.038: | 0.038: | 0.039: | 0.040: | 0.041: | 0.041: | 0.042: | 0.043: | 0.043: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 332:   | 319:   | 306:   | 293:   | 284:   | 275:   | 266:   | 257:   | 250:   | 242:   | 235:   | 227:   | 224:   | 220:   | 217:   |
| x=   | 828:   | 817:   | 806:   | 795:   | 782:   | 769:   | 756:   | 743:   | 726:   | 709:   | 692:   | 675:   | 658:   | 641:   | 624:   |
| Qc : | 0.043: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.045: | 0.045: | 0.045: | 0.045: | 0.045: | 0.045: | 0.044: | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.040: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 213:   | 212:   | 211:   | 209:   | 208:   | 207:   | 205:   | 204:   | 206:   | 207:   | 209:   | 211:   | 216:   | 221:   | 226:   |
| x=   | 607:   | 589:   | 571:   | 553:   | 536:   | 516:   | 496:   | 476:   | 460:   | 444:   | 428:   | 412:   | 396:   | 380:   | 364:   |
| Qc : | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.024: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 236:   | 245:   | 257:   | 269:   | 282:   | 295:   | 307:   | 320:   | 333:   | 350:   | 366:   | 383:   | 398:   | 413:   | 428:   |
| x=   | 350:   | 336:   | 321:   | 306:   | 291:   | 282:   | 272:   | 263:   | 254:   | 248:   | 242:   | 237:   | 233:   | 229:   | 226:   |
| Qc : | 0.024: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.023: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 444:   | 462:   | 481:   | 500:   | 515:   | 530:   | 545:   | 560:   | 576:   | 592:   | 608:   | 622:   | 636:   | 650:   | 664:   |
| x=   | 222:   | 223:   | 224:   | 224:   | 226:   | 228:   | 230:   | 232:   | 238:   | 244:   | 250:   | 261:   | 271:   | 282:   | 293:   |
| Qc : | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.034: |

|      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| y=   | 674:   | 684:   | 694:   | 701:   | 707:   | 713:   | 723:   | 733:   | 743:   | 751:   | 760:   | 769:   | 778:   | 786:   | 795:   |
| x=   | 305:   | 317:   | 330:   | 342:   | 355:   | 368:   | 381:   | 394:   | 408:   | 422:   | 436:   | 451:   | 461:   | 472:   | 483:   |
| Qc : | 0.036: | 0.037: | 0.039: | 0.040: | 0.042: | 0.043: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.043: | 0.042: | 0.041: |

|      |        |
|------|--------|
| y=   | 795:   |
| x=   | 487:   |
| Qc : | 0.041: |

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 756.0 м Y= 266.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.04516 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 326 град  
 и скорости ветра 11.00 м/с  
 Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

| ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ |             |      |             |             |           |        |               |  |  |
|-------------------|-------------|------|-------------|-------------|-----------|--------|---------------|--|--|
| Номер             | Код         | Тип  | Выброс      | Вклад       | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |  |  |
| -----             | <Об-П>-<ИС> | ---- | М-(Mq)----- | С[доли ПДК] | -----     | -----  | b=C/M         |  |  |
| 1                 | 000101 6001 | П    | 0.0137      | 0.019365    | 42.9      | 42.9   | 1.4130517     |  |  |
| 2                 | 000101 6010 | П    | 0.0190      | 0.018910    | 41.9      | 84.8   | 0.993898094   |  |  |
| 3                 | 000101 6002 | П    | 0.0016      | 0.002481    | 5.5       | 90.2   | 1.5147418     |  |  |
| 4                 | 000101 6003 | П    | 0.0016      | 0.002087    | 4.6       | 94.9   | 1.2707449     |  |  |

|   |                |  |                             |          |  |      |  |      |  |           |  |
|---|----------------|--|-----------------------------|----------|--|------|--|------|--|-----------|--|
| 5 | 000101 6007  П |  | 0.0013                      | 0.001740 |  | 3.9  |  | 98.7 |  | 1.3089534 |  |
|   |                |  | В сумме =                   | 0.044583 |  | 98.7 |  |      |  |           |  |
|   |                |  | Суммарный вклад остальных = | 0.000577 |  | 1.3  |  |      |  |           |  |

# 10. Результаты расчета в фиксированных точках.

УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Группа суммации :\_\_41=0337 Углерод оксид  
2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам

Точка 1. А1.

Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.04114 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 160 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код            | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|----------------|-----|-----------------------------|----------|----------|--------|--------------|
| 1    | 000101 6010  П |     | 0.0190                      | 0.023161 | 56.3     | 56.3   | 1.2173295    |
| 2    | 000101 6001  П |     | 0.0137                      | 0.013250 | 32.2     | 88.5   | 0.966801047  |
| 3    | 000101 6003  П |     | 0.0016                      | 0.001577 | 3.8      | 92.3   | 0.960205793  |
|      |                |     | В сумме =                   | 0.037988 | 92.3     |        |              |
|      |                |     | Суммарный вклад остальных = | 0.003156 | 7.7      |        |              |

Точка 2. А2.

Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.04257 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 299 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код            | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|----------------|-----|-----------------------------|----------|----------|--------|--------------|
| 1    | 000101 6001  П |     | 0.0137                      | 0.018514 | 43.5     | 43.5   | 1.3508929    |
| 2    | 000101 6010  П |     | 0.0190                      | 0.018210 | 42.8     | 86.3   | 0.957094729  |
| 3    | 000101 6002  П |     | 0.0016                      | 0.002043 | 4.8      | 91.1   | 1.2476661    |
|      |                |     | В сумме =                   | 0.038766 | 91.1     |        |              |
|      |                |     | Суммарный вклад остальных = | 0.003799 | 8.9      |        |              |

Точка 3. А3.

Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02318 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 43 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код            | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|----------------|-----|-----------------------------|----------|----------|--------|--------------|
| 1    | 000101 6010  П |     | 0.0190                      | 0.012642 | 54.5     | 54.5   | 0.664444149  |
| 2    | 000101 6001  П |     | 0.0137                      | 0.007802 | 33.7     | 88.2   | 0.569275379  |
| 3    | 000101 6003  П |     | 0.0016                      | 0.000851 | 3.7      | 91.9   | 0.518098831  |
|      |                |     | В сумме =                   | 0.021294 | 91.9     |        |              |
|      |                |     | Суммарный вклад остальных = | 0.001889 | 8.1      |        |              |

Точка 4. А4.

Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02776 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 100 град  
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код            | Тип | Выброс                      | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|----------------|-----|-----------------------------|----------|----------|--------|--------------|
| 1    | 000101 6010  П |     | 0.0190                      | 0.017743 | 63.9     | 63.9   | 0.932559371  |
| 2    | 000101 6001  П |     | 0.0137                      | 0.007676 | 27.6     | 91.6   | 0.560098648  |
| 3    | 000101 6007  П |     | 0.0013                      | 0.000742 | 2.7      | 94.2   | 0.558046043  |
|      |                |     | В сумме =                   | 0.026161 | 94.2     |        |              |
|      |                |     | Суммарный вклад остальных = | 0.001603 | 5.8      |        |              |

Точка 5. Ж1.

Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.09969 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 135 град  
и скорости ветра 5.27 м/с

Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада  
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код            | Тип | Выброс | Вклад    | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|------|----------------|-----|--------|----------|----------|--------|--------------|
| 1    | 000101 6010  П |     | 0.0190 | 0.061768 | 62.0     | 62.0   | 3.2465084    |
| 2    | 000101 6001  П |     | 0.0137 | 0.030181 | 30.3     | 92.2   | 2.2022588    |

|   |                |                             |          |      |      |           |
|---|----------------|-----------------------------|----------|------|------|-----------|
| 3 | 000101 6002  П | 0.0016                      | 0.003027 | 3.0  | 95.3 | 1.8484266 |
|   |                | В сумме =                   | 0.094976 | 95.3 |      |           |
|   |                | Суммарный вклад остальных = | 0.004716 | 4.7  |      |           |

### 3. Исходные параметры источников.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Группа суммации :\_\_ПЛ=2902 Взвешенные вещества

2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

### 4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Группа суммации :\_\_ПЛ=2902 Взвешенные вещества

2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

|                                                                                                                                                                               |             |          |                                |                        |          |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------------------------|------------------------|----------|------|
| - Для групп суммации выброс $Mq = M1/ПДК1 + \dots + Mn/ПДКn$ ,<br>а суммарная концентрация $Cm = Cm1/ПДК1 + \dots + Cmn/ПДКn$<br>(подробнее см. стр.36 ОНД-86);               |             |          |                                |                        |          |      |
| - Для линейных и площадных источников выброс является сум-<br>марным по всей площади, а $Cm'$ - есть концентрация одиноч-<br>ного источника с суммарным $M$ ( стр.33 ОНД-86 ) |             |          |                                |                        |          |      |
| =====                                                                                                                                                                         |             |          |                                |                        |          |      |
| Источники                                                                                                                                                                     |             |          |                                | Их расчетные параметры |          |      |
| Номер                                                                                                                                                                         | Код         | $Mq$     | Тип                            | $Cm (Cm')$             | $Um$     | $Xm$ |
| -п/п-                                                                                                                                                                         | <об-п>-<ис> | -----    | ----                           | [доли ПДК]             | [м/с]    | [м]  |
| 1                                                                                                                                                                             | 000101 0002 | 0.53000  | Т                              | 0.028                  | 0.50     | 28.5 |
| 2                                                                                                                                                                             | 000101 0004 | 0.53000  | Т                              | 0.028                  | 0.50     | 28.5 |
| 3                                                                                                                                                                             | 000101 6008 | 0.16240  | П                              | 0.001                  | 0.50     | 5.7  |
| 4                                                                                                                                                                             | 000101 6009 | 0.08120  | П                              | 0.001                  | 0.50     | 5.7  |
| 5                                                                                                                                                                             | 000101 6001 | 16.17160 | П                              | 0.001                  | 0.50     | 5.7  |
| 6                                                                                                                                                                             | 000101 6002 | 1.93240  | П                              | 0.006                  | 0.50     | 5.7  |
| 7                                                                                                                                                                             | 000101 6003 | 1.93820  | П                              | 0.007                  | 0.50     | 5.7  |
| 8                                                                                                                                                                             | 000101 6004 | 0.61800  | П                              | 0.018                  | 0.50     | 5.7  |
| 9                                                                                                                                                                             | 000101 6007 | 1.56880  | П                              | 0.006                  | 0.50     | 5.7  |
| =====                                                                                                                                                                         |             |          |                                |                        |          |      |
| Суммарный M =                                                                                                                                                                 |             | 23.53260 | (сумма M/ПДК по всем примесям) |                        |          |      |
| Сумма Cm по всем источникам =                                                                                                                                                 |             | 0.5864   | долей ПДК                      |                        |          |      |
| =====                                                                                                                                                                         |             |          |                                |                        |          |      |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра =                                                                                                                                     |             |          |                                |                        | 0.50 м/с |      |

### 5. Управляющие параметры расчета.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:59

Группа суммации :\_\_ПЛ=2902 Взвешенные вещества

2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо

Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 27.6 град.С)

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 11.0 (U\*) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра  $U_{св}$  = 0.5 м/с

### 6. Результаты расчета в виде таблицы

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:56

Группа суммации :\_\_ПЛ=2902 Взвешенные вещества

2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 652.0 Y= 550.0

размеры: Длина (по X)=1300.0, Ширина (по Y)=1100.0

шаг сетки =20.0

Расшифровка обозначений

|                                           |  |
|-------------------------------------------|--|
| Qc - суммарная концентрация [ доли ПДК ]  |  |
| Cf - фоновая концентрация [ доли ПДК ]    |  |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |  |
| Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]       |  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [ доли ПДК ]    |  |
| Ки - код источника для верхней строки Ви  |  |

~~~~~

-Если расчет для суммации, то концентр. в мг/м3 не печатается|

-Если в строке $St_{max} < 0.05$ пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|

-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

y= 1100 : Y-строка 1 St_{max} = 0.009 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)

x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	2.793:	2.867:	2.942:	3.019:	3.098:	3.183:	3.271:	3.359:	3.447:	3.531:	3.624:	3.722:	3.809:	3.906:	4.002:	4.092:
Cf :	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:
Фоп:	135 :	136 :	137 :	138 :	140 :	141 :	142 :	143 :	144 :	145 :	147 :	148 :	149 :	151 :	152 :	154 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.769: 1.823: 1.879: 1.936: 1.982: 2.046: 2.112: 2.180: 2.248: 2.314: 2.373: 2.450: 2.521: 2.584: 2.662: 2.722: 2.722:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.206: 0.212: 0.219: 0.225: 0.232: 0.239: 0.247: 0.254: 0.261: 0.268: 0.276: 0.284: 0.292: 0.300: 0.308: 0.315: 0.315:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.201: 0.207: 0.213: 0.219: 0.232: 0.238: 0.245: 0.250: 0.256: 0.260: 0.274: 0.279: 0.282: 0.296: 0.299: 0.311: 0.311:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 4.189: 4.280: 4.365: 4.459: 4.536: 4.613: 4.695: 4.762: 4.817: 4.863: 4.917: 4.958: 4.987: 5.004: 5.009: 5.001: 5.001:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 155 : 157 : 158 : 160 : 162 : 163 : 165 : 167 : 169 : 170 : 172 : 174 : 176 : 178 : 180 : 182 : 182 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.801: 2.863: 2.934: 2.999: 3.052: 3.118: 3.175: 3.222: 3.261: 3.302: 3.340: 3.369: 3.389: 3.400: 3.402: 3.395: 3.395:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.324: 0.331: 0.338: 0.346: 0.352: 0.359: 0.366: 0.371: 0.374: 0.381: 0.385: 0.388: 0.389: 0.390: 0.390: 0.389: 0.389:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.314: 0.325: 0.326: 0.337: 0.346: 0.345: 0.354: 0.362: 0.368: 0.364: 0.370: 0.375: 0.378: 0.380: 0.382: 0.382: 0.382:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 4.981: 4.967: 4.941: 4.903: 4.853: 4.790: 4.719: 4.659: 4.585: 4.494: 4.415: 4.329: 4.228: 4.147: 4.040: 3.958: 3.958:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 184 : 185 : 187 : 189 : 191 : 193 : 194 : 196 : 198 : 200 : 201 : 203 : 204 : 206 : 207 : 209 : 209 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.380: 3.369: 3.349: 3.320: 3.282: 3.235: 3.180: 3.135: 3.080: 3.013: 2.951: 2.889: 2.811: 2.752: 2.671: 2.613: 2.613:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.386: 0.389: 0.387: 0.383: 0.377: 0.371: 0.370: 0.363: 0.355: 0.346: 0.343: 0.334: 0.329: 0.319: 0.313: 0.303: 0.303:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.380: 0.375: 0.373: 0.371: 0.368: 0.363: 0.356: 0.352: 0.346: 0.339: 0.332: 0.325: 0.318: 0.311: 0.303: 0.295: 0.295:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 3.857: 3.765: 3.675: 3.576: 3.484: 3.400: 3.313: 3.226: 3.140: 3.056: 2.976: 2.898: 2.825: 2.732: 2.664: 2.597: 2.597:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 210 : 212 : 213 : 214 : 216 : 217 : 218 : 219 : 220 : 221 : 222 : 223 : 224 : 225 : 226 : 229 : 229 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.536: 2.471: 2.403: 2.329: 2.265: 2.202: 2.138: 2.073: 2.010: 1.949: 1.890: 1.834: 1.780: 1.729: 1.680: 1.633: 1.633:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.297: 0.286: 0.281: 0.274: 0.262: 0.257: 0.250: 0.244: 0.237: 0.230: 0.224: 0.217: 0.211: 0.205: 0.199: 0.193: 0.193:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.288: 0.279: 0.273: 0.266: 0.256: 0.250: 0.244: 0.237: 0.231: 0.224: 0.218: 0.212: 0.206: 0.200: 0.194: 0.188: 0.188:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qc : 2.532: 2.467:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 228 : 229 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 1.586: 1.541:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.187: 0.181:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.183: 0.177:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 1080 : Y-строка 2 Смах= 0.335 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 2.867: 2.945: 3.026: 3.109: 3.197: 3.289: 3.384: 3.479: 3.573: 3.662: 3.772: 3.875: 3.967: 4.084: 4.181: 4.294: 4.294:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 135 : 135 : 136 : 138 : 139 : 140 : 141 : 142 : 143 : 144 : 146 : 147 : 149 : 150 : 151 : 153 : 153 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.811: 1.881: 1.940: 1.988: 2.054: 2.124: 2.195: 2.269: 2.342: 2.412: 2.483: 2.565: 2.624: 2.718: 2.797: 2.874: 2.874:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.213: 0.219: 0.225: 0.233: 0.240: 0.248: 0.256: 0.264: 0.272: 0.279: 0.289: 0.297: 0.305: 0.315: 0.323: 0.332: 0.332:
Ки : 6003 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.213: 0.213: 0.220: 0.233: 0.240: 0.247: 0.253: 0.259: 0.265: 0.270: 0.285: 0.290: 0.303: 0.308: 0.311: 0.325: 0.325:
Ки : 6002 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 4.387: 4.503: 4.599: 4.694: 4.798: 4.887: 4.963: 5.038: 5.116: 5.182: 5.236: 5.279: 5.309: 5.328: 5.335: 5.330: 5.330:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 154 : 156 : 158 : 159 : 161 : 163 : 165 : 166 : 168 : 170 : 172 : 174 : 176 : 178 : 180 : 182 : 182 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.951: 3.032: 3.098: 3.179: 3.252: 3.315: 3.369: 3.433: 3.489: 3.536: 3.575: 3.605: 3.627: 3.640: 3.644: 3.639: 3.639:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.340: 0.350: 0.357: 0.366: 0.374: 0.381: 0.387: 0.395: 0.401: 0.406: 0.410: 0.413: 0.416: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.326: 0.340: 0.351: 0.351: 0.362: 0.372: 0.381: 0.377: 0.385: 0.392: 0.397: 0.401: 0.405: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc	: 5.312:	5.282:	5.245:	5.204:	5.152:	5.089:	5.015:	4.929:	4.832:	4.751:	4.657:	4.544:	4.453:	4.345:	4.240:	4.135:
Сф	: 0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:
Фоп:	184 :	186 :	187 :	189 :	191 :	193 :	195 :	197 :	198 :	200 :	202 :	204 :	205 :	207 :	208 :	210 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
Ви	: 3.625:	3.602:	3.574:	3.542:	3.502:	3.455:	3.399:	3.335:	3.259:	3.199:	3.130:	3.048:	2.976:	2.899:	2.818:	2.743:
Ки	: 6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	: 0.414:	0.411:	0.413:	0.409:	0.404:	0.398:	0.391:	0.382:	0.379:	0.371:	0.361:	0.349:	0.346:	0.334:	0.329:	0.317:
Ки	: 6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви	: 0.406:	0.404:	0.396:	0.393:	0.390:	0.386:	0.380:	0.374:	0.365:	0.359:	0.351:	0.342:	0.335:	0.326:	0.319:	0.309:
Ки	: 6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc	: 4.031:	3.919:	3.824:	3.719:	3.612:	3.522:	3.428:	3.335:	3.242:	3.152:	3.065:	2.982:	2.881:	2.805:	2.732:	2.661:
Сф	: 0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.290:	0.290:	0.290:	0.290:
Фоп:	211 :	213 :	214 :	215 :	217 :	218 :	219 :	220 :	221 :	222 :	223 :	224 :	225 :	226 :	227 :	228 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
Ви	: 2.663:	2.584:	2.512:	2.433:	2.358:	2.291:	2.221:	2.152:	2.084:	2.018:	1.954:	1.894:	1.837:	1.782:	1.729:	1.679:
Ки	: 6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	: 0.311:	0.298:	0.292:	0.285:	0.272:	0.266:	0.260:	0.253:	0.245:	0.238:	0.231:	0.224:	0.217:	0.211:	0.204:	0.198:
Ки	: 6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви	: 0.302:	0.291:	0.285:	0.277:	0.266:	0.260:	0.253:	0.246:	0.239:	0.232:	0.225:	0.218:	0.212:	0.205:	0.199:	0.193:
Ки	: 6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :

x=	1282:	1302:
Qc	: 2.591:	2.522:
Сф	: 0.290:	0.290:
Фоп:	229 :	230 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :
Ви	: 1.629:	1.580:
Ки	: 6001 :	6001 :
Ви	: 0.192:	0.185:
Ки	: 6002 :	6002 :
Ви	: 0.187:	0.181:
Ки	: 6003 :	6003 :

y= 1060 : Y-строка 3 Стах= 0.704 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)

x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc	: 2.906:	3.027:	3.114:	3.205:	3.300:	3.399:	3.502:	3.605:	3.706:	3.807:	3.927:	4.039:	4.148:	4.273:	4.379:	4.508:
Сф	: 0.272:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:
Фоп:	134 :	135 :	135 :	137 :	138 :	139 :	140 :	141 :	142 :	144 :	145 :	146 :	148 :	149 :	151 :	152 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
Ви	: 1.867:	1.926:	2.005:	2.057:	2.129:	2.204:	2.282:	2.361:	2.441:	2.504:	2.598:	2.687:	2.759:	2.859:	2.930:	3.036:
Ки	: 6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	: 0.220:	0.227:	0.233:	0.241:	0.249:	0.257:	0.266:	0.274:	0.283:	0.292:	0.302:	0.311:	0.320:	0.330:	0.339:	0.350:
Ки	: 6003 :	6003 :	6002 :	6003 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви	: 0.219:	0.226:	0.226:	0.241:	0.249:	0.256:	0.263:	0.269:	0.275:	0.290:	0.297:	0.302:	0.317:	0.322:	0.336:	0.340:
Ки	: 6002 :	6002 :	6003 :	6002 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Qc	: 4.621:	4.738:	4.859:	4.966:	5.065:	5.179:	5.281:	5.373:	5.453:	5.524:	5.584:	5.632:	5.669:	5.693:	5.704:	5.701:
Сф	: 0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:
Фоп:	154 :	155 :	157 :	159 :	160 :	162 :	164 :	166 :	168 :	170 :	172 :	174 :	176 :	178 :	180 :	182 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
Ви	: 3.113:	3.210:	3.296:	3.371:	3.456:	3.538:	3.612:	3.678:	3.736:	3.788:	3.832:	3.867:	3.894:	3.911:	3.918:	3.915:
Ки	: 6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	: 0.359:	0.369:	0.379:	0.388:	0.397:	0.406:	0.414:	0.422:	0.428:	0.433:	0.438:	0.442:	0.444:	0.446:	0.447:	0.447:
Ки	: 6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви	: 0.354:	0.355:	0.368:	0.380:	0.378:	0.390:	0.400:	0.409:	0.416:	0.422:	0.427:	0.431:	0.434:	0.436:	0.436:	0.436:
Ки	: 6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc	: 5.685:	5.654:	5.610:	5.553:	5.483:	5.401:	5.319:	5.233:	5.136:	5.029:	4.908:	4.800:	4.688:	4.557:	4.451:	4.324:
Сф	: 0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:
Фоп:	184 :	186 :	188 :	190 :	192 :	194 :	195 :	197 :	199 :	201 :	203 :	204 :	206 :	208 :	209 :	211 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
Ви	: 3.902:	3.878:	3.845:	3.801:	3.748:	3.687:	3.621:	3.556:	3.485:	3.405:	3.316:	3.231:	3.150:	3.055:	2.973:	2.882:
Ки	: 6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	: 0.445:	0.442:	0.439:	0.433:	0.427:	0.420:	0.420:	0.411:	0.402:	0.391:	0.379:	0.376:	0.364:	0.350:	0.345:	0.331:
Ки	: 6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви	: 0.434:	0.432:	0.428:	0.424:	0.418:	0.411:	0.403:	0.397:	0.389:	0.381:	0.371:	0.363:	0.353:	0.342:	0.335:	0.323:
Ки	: 6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :

x=	962:	982:	1002:	1022:	1042:	1062:	1082:	1102:	1122:	1142:	1162:	1182:	1202:	1222:	1242:	1262:
Qc	: 4.215:	4.086:	3.983:	3.870:	3.750:	3.651:	3.550:	3.448:	3.348:	3.251:	3.158:	3.047:	2.962:	2.880:	2.802:	2.726:
Сф	: 0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.290:	0.290:	0.290:	0.290:	0.290:
Фоп:	212 :	213 :	215 :	216 :	217 :	219 :	220 :	221 :	222 :	223 :	224 :	225 :	226 :	227 :	228 :	229 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :

x=	1282:	1302:
Qc :	2.652:	2.579:
Cф :	0.290:	0.290:
Фоп:	230 :	231 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :
Ви :	1.672:	1.620:
Ки :	6001 :	6001 :
Ви :	0.197:	0.190:
Ки :	6002 :	6002 :
Ви :	0.192:	0.185:
Ки :	6003 :	6003 :

[illegible][illegible]

x=	1282:	1302:
Qc :	2.715:	2.637:
Cф :	0.290:	0.290:
Фоп:	231	232
Uоп:	11.00	11.00
:	:	:
Ви :	1.717:	1.662:
Ки :	6001	6001
Ви :	0.202:	0.195:
Ки :	6002	6002
Ви :	0.197:	0.190:
Ки :	6003	6003

y= 1020 : Y-строка 5 Смак= 0.608 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=182)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 3.069: 3.166: 3.266: 3.403: 3.515: 3.632: 3.753: 3.877: 4.000: 4.122: 4.268: 4.404: 4.545: 4.694: 4.840: 4.988:
Cф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 138 : 139 : 140 : 142 : 143 : 144 : 146 : 147 : 149 : 150 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.997: 2.068: 2.142: 2.199: 2.282: 2.371: 2.464: 2.560: 2.656: 2.733: 2.849: 2.958: 3.053: 3.173: 3.274: 3.396:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.232: 0.240: 0.249: 0.259: 0.267: 0.277: 0.287: 0.297: 0.307: 0.318: 0.330: 0.341: 0.353: 0.366: 0.378: 0.390:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.226: 0.234: 0.242: 0.258: 0.267: 0.276: 0.284: 0.292: 0.299: 0.316: 0.324: 0.330: 0.348: 0.353: 0.371: 0.374:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 5.148: 5.293: 5.436: 5.595: 5.745: 5.886: 6.019: 6.143: 6.256: 6.356: 6.441: 6.507: 6.551: 6.580: 6.606: 6.608:
Cф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 152 : 154 : 155 : 157 : 159 : 161 : 163 : 165 : 167 : 169 : 171 : 173 : 175 : 178 : 180 : 182 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.509: 3.613: 3.734: 3.849: 3.958: 4.062: 4.160: 4.252: 4.337: 4.412: 4.475: 4.524: 4.557: 4.572: 4.591: 4.591:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.403: 0.415: 0.428: 0.441: 0.453: 0.464: 0.475: 0.485: 0.495: 0.503: 0.510: 0.516: 0.521: 0.518: 0.521: 0.522:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.391: 0.407: 0.406: 0.422: 0.435: 0.448: 0.459: 0.468: 0.477: 0.483: 0.489: 0.492: 0.494: 0.507: 0.507: 0.505:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 6.586: 6.541: 6.475: 6.392: 6.293: 6.183: 6.066: 5.939: 5.809: 5.672: 5.530: 5.378: 5.215: 5.070: 4.922: 4.759:
Cф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 184 : 186 : 188 : 190 : 192 : 194 : 197 : 198 : 200 : 202 : 204 : 206 : 208 : 209 : 211 : 212 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 4.573: 4.538: 4.486: 4.421: 4.345: 4.261: 4.178: 4.076: 3.977: 3.876: 3.770: 3.659: 3.540: 3.425: 3.318: 3.192:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.521: 0.518: 0.514: 0.508: 0.501: 0.492: 0.473: 0.472: 0.460: 0.448: 0.435: 0.420: 0.404: 0.398: 0.383: 0.374:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.502: 0.497: 0.492: 0.485: 0.477: 0.469: 0.463: 0.451: 0.441: 0.431: 0.420: 0.407: 0.394: 0.384: 0.371: 0.360:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 4.624: 4.468: 4.336: 4.198: 4.053: 3.934: 3.812: 3.690: 3.572: 3.436: 3.327: 3.225: 3.127: 3.035: 2.947: 2.861:
Cф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 214 : 215 : 217 : 218 : 220 : 221 : 222 : 223 : 224 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.097: 2.977: 2.885: 2.780: 2.679: 2.589: 2.498: 2.407: 2.320: 2.236: 2.157: 2.082: 2.012: 1.945: 1.882: 1.821:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.359: 0.350: 0.334: 0.325: 0.308: 0.300: 0.292: 0.283: 0.274: 0.264: 0.256: 0.247: 0.239: 0.231: 0.223: 0.215:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.348: 0.337: 0.324: 0.315: 0.300: 0.292: 0.283: 0.274: 0.265: 0.256: 0.248: 0.240: 0.232: 0.224: 0.217: 0.209:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qc : 2.778: 2.697:
Cф : 0.290: 0.290:
Фоп: 232 : 233 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 1.762: 1.704:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.207: 0.200:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.202: 0.195:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 1000 : Y-строка 6 Смак= 0.169 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=182)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 3.157: 3.261: 3.369: 3.480: 3.626: 3.753: 3.887: 4.024: 4.162: 4.295: 4.454: 4.608: 4.763: 4.932: 5.098: 5.263:
Cф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 138 : 139 : 140 : 142 : 143 : 145 : 146 : 148 : 149 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.060: 2.136: 2.215: 2.298: 2.360: 2.457: 2.559: 2.665: 2.773: 2.879: 2.984: 3.108: 3.213: 3.350: 3.466: 3.602:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.239: 0.248: 0.257: 0.267: 0.277: 0.287: 0.298: 0.310: 0.321: 0.332: 0.346: 0.358: 0.372: 0.385: 0.399: 0.413:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.234: 0.243: 0.251: 0.260: 0.277: 0.287: 0.296: 0.305: 0.312: 0.319: 0.340: 0.346: 0.366: 0.372: 0.391: 0.394:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 5.447: 5.619: 5.784: 5.953: 6.129: 6.296: 6.452: 6.595: 6.722: 6.851: 6.964: 7.052: 7.111: 7.137: 7.165: 7.169:
Cф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 151 : 153 : 155 : 156 : 158 : 160 : 162 : 164 : 166 : 169 : 171 : 173 : 175 : 177 : 180 : 182 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.734: 3.858: 3.978: 4.121: 4.250: 4.374: 4.491: 4.598: 4.693: 4.778: 4.863: 4.931: 4.975: 4.994: 5.009: 5.011: :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.428: 0.442: 0.456: 0.471: 0.485: 0.499: 0.512: 0.524: 0.535: 0.542: 0.551: 0.559: 0.566: 0.569: 0.566: 0.568: :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.413: 0.431: 0.447: 0.445: 0.460: 0.474: 0.485: 0.495: 0.503: 0.528: 0.533: 0.537: 0.539: 0.538: 0.550: 0.547: :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 7.138: 7.074: 6.999: 6.917: 6.809: 6.682: 6.540: 6.387: 6.227: 6.060: 5.888: 5.709: 5.520: 5.360: 5.189: 5.006:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 184 : 186 : 189 : 191 : 193 : 195 : 197 : 199 : 201 : 203 : 205 : 207 : 209 : 210 : 212 : 213 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 4.985: 4.935: 4.879: 4.815: 4.732: 4.634: 4.525: 4.409: 4.288: 4.164: 4.036: 3.903: 3.765: 3.638: 3.514: 3.372: :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.567: 0.564: 0.550: 0.545: 0.538: 0.529: 0.518: 0.506: 0.492: 0.478: 0.463: 0.446: 0.428: 0.422: 0.405: 0.395: :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.542: 0.536: 0.536: 0.528: 0.519: 0.509: 0.498: 0.486: 0.474: 0.461: 0.447: 0.433: 0.417: 0.406: 0.392: 0.380: :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 4.853: 4.677: 4.532: 4.376: 4.223: 4.089: 3.953: 3.819: 3.667: 3.543: 3.427: 3.317: 3.212: 3.113: 3.020: 2.931:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 215 : 216 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 224 : 225 : 226 : 228 : 229 : 229 : 230 : 231 : 232 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.263: 3.128: 3.027: 2.908: 2.802: 2.701: 2.599: 2.499: 2.403: 2.312: 2.235: 2.155: 2.071: 2.000: 1.934: 1.870: :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.378: 0.368: 0.351: 0.341: 0.323: 0.314: 0.304: 0.294: 0.284: 0.274: 0.259: 0.250: 0.246: 0.238: 0.229: 0.221: :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.366: 0.354: 0.340: 0.329: 0.314: 0.304: 0.295: 0.285: 0.275: 0.266: 0.252: 0.243: 0.239: 0.231: 0.223: 0.215: :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qc : 2.844: 2.758:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 233 : 234 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 1.808: 1.747:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.213: 0.205:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.207: 0.200:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 980 : Y-строка 7 Стах= 0.826 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=182)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 3.248: 3.359: 3.475: 3.595: 3.720: 3.876: 4.024: 4.177: 4.332: 4.485: 4.651: 4.829: 4.996: 5.192: 5.377: 5.569:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 138 : 139 : 141 : 142 : 144 : 145 : 147 : 148 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.123: 2.204: 2.289: 2.379: 2.473: 2.543: 2.656: 2.774: 2.896: 3.016: 3.126: 3.269: 3.383: 3.542: 3.672: 3.830: :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.247: 0.256: 0.266: 0.276: 0.287: 0.299: 0.310: 0.323: 0.335: 0.348: 0.362: 0.377: 0.391: 0.407: 0.423: 0.438: :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.242: 0.252: 0.261: 0.270: 0.279: 0.298: 0.309: 0.319: 0.328: 0.335: 0.357: 0.365: 0.386: 0.393: 0.414: 0.417: :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 5.778: 5.978: 6.176: 6.372: 6.569: 6.765: 6.957: 7.140: 7.307: 7.450: 7.560: 7.673: 7.760: 7.798: 7.820: 7.826:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 150 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 164 : 166 : 168 : 170 : 173 : 175 : 177 : 180 : 182 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.981: 4.127: 4.272: 4.417: 4.564: 4.712: 4.858: 4.998: 5.126: 5.235: 5.319: 5.394: 5.460: 5.489: 5.500: 5.503: :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.456: 0.472: 0.488: 0.504: 0.520: 0.536: 0.552: 0.567: 0.581: 0.593: 0.603: 0.608: 0.617: 0.623: 0.619: 0.622: :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.438: 0.458: 0.476: 0.493: 0.509: 0.523: 0.536: 0.548: 0.557: 0.563: 0.567: 0.589: 0.590: 0.588: 0.600: 0.595: :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 7.778: 7.712: 7.636: 7.518: 7.368: 7.218: 7.057: 6.879: 6.688: 6.490: 6.286: 6.077: 5.865: 5.678: 5.483: 5.272:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 184 : 187 : 189 : 191 : 193 : 196 : 198 : 200 : 202 : 204 : 206 : 208 : 209 : 211 : 213 : 215 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 5.464: 5.414: 5.353: 5.261: 5.143: 5.036: 4.913: 4.777: 4.632: 4.483: 4.331: 4.176: 4.007: 3.870: 3.729: 3.577: :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.621: 0.609: 0.606: 0.599: 0.589: 0.568: 0.556: 0.543: 0.528: 0.511: 0.494: 0.475: 0.467: 0.449: 0.429: 0.408: :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.588: 0.590: 0.582: 0.571: 0.559: 0.551: 0.538: 0.524: 0.509: 0.493: 0.477: 0.460: 0.447: 0.431: 0.414: 0.396: :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

```

-----
x=      962:      982:      1002:      1022:      1042:      1062:      1082:      1102:      1122:      1142:      1162:      1182:      1202:      1222:      1242:      1262:
-----
Qc : 5.101: 4.906: 4.742: 4.562: 4.404: 4.252: 4.099: 3.928: 3.788: 3.662: 3.539: 3.420: 3.306: 3.195: 3.094: 3.000:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 216 : 218 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 : 232 : 232 : 233 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 3.443: 3.305: 3.178: 3.041: 2.932: 2.817: 2.703: 2.592: 2.498: 2.404: 2.314: 2.228: 2.145: 2.065: 1.985: 1.919:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.399: 0.379: 0.369: 0.358: 0.339: 0.329: 0.318: 0.306: 0.289: 0.279: 0.269: 0.259: 0.250: 0.240: 0.236: 0.228:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.385: 0.367: 0.357: 0.345: 0.328: 0.318: 0.307: 0.296: 0.280: 0.271: 0.261: 0.252: 0.242: 0.233: 0.229: 0.221:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
-----

```

```

-----
x=      1282:      1302:
-----
Qc : 2.909: 2.820:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 234 : 235 :
Уоп:11.00 :11.00 :
:      :      :
Ви : 1.854: 1.791:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.219: 0.211:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.213: 0.205:
Ки : 6003 : 6003 :
-----

```

u= 960 : Y-строка 8 Смах= 0.605 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=182)

```

-----
x=      2:      22:      42:      62:      82:      102:      122:      142:      162:      182:      202:      222:      242:      262:      282:      302:
-----
Qc : 3.341: 3.459: 3.583: 3.713: 3.849: 3.992: 4.162: 4.333: 4.510: 4.686: 4.856: 5.064: 5.252: 5.474: 5.679: 5.908:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 138 : 140 : 141 : 142 : 144 : 146 : 147 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 2.187: 2.273: 2.364: 2.461: 2.564: 2.672: 2.752: 2.884: 3.021: 3.161: 3.273: 3.439: 3.592: 3.748: 3.893: 4.082:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.255: 0.265: 0.275: 0.286: 0.298: 0.310: 0.323: 0.336: 0.350: 0.365: 0.380: 0.397: 0.412: 0.431: 0.448: 0.466:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.251: 0.261: 0.271: 0.282: 0.292: 0.302: 0.322: 0.334: 0.344: 0.354: 0.377: 0.386: 0.392: 0.417: 0.440: 0.444:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
-----

```

```

-----
x=      322:      342:      362:      382:      402:      422:      442:      462:      482:      502:      522:      542:      562:      582:      602:      622:
-----
Qc : 6.145: 6.378: 6.611: 6.847: 7.086: 7.323: 7.552: 7.765: 7.950: 8.132: 8.299: 8.409: 8.519: 8.581: 8.599: 8.605:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 149 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 161 : 163 : 165 : 168 : 170 : 172 : 175 : 177 : 180 : 182 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 4.254: 4.425: 4.598: 4.775: 4.955: 5.135: 5.311: 5.475: 5.617: 5.742: 5.871: 5.956: 6.030: 6.077: 6.086: 6.088:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.486: 0.505: 0.525: 0.544: 0.563: 0.582: 0.601: 0.619: 0.635: 0.646: 0.661: 0.673: 0.677: 0.685: 0.681: 0.686:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.467: 0.489: 0.509: 0.528: 0.546: 0.562: 0.576: 0.587: 0.595: 0.625: 0.630: 0.630: 0.650: 0.647: 0.658: 0.652:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
-----

```

```

-----
x=      642:      662:      682:      702:      722:      742:      762:      782:      802:      822:      842:      862:      882:      902:      922:      942:
-----
Qc : 8.532: 8.481: 8.359: 8.215: 8.062: 7.866: 7.643: 7.432: 7.209: 6.976: 6.736: 6.492: 6.244: 6.026: 5.805: 5.573:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 185 : 187 : 189 : 192 : 194 : 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 207 : 209 : 211 : 212 : 214 : 216 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 6.031: 5.989: 5.892: 5.786: 5.665: 5.512: 5.340: 5.190: 5.021: 4.844: 4.664: 4.483: 4.299: 4.124: 3.964: 3.797:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.673: 0.674: 0.669: 0.649: 0.640: 0.628: 0.613: 0.585: 0.568: 0.550: 0.530: 0.509: 0.487: 0.478: 0.457: 0.434:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.654: 0.645: 0.633: 0.627: 0.613: 0.597: 0.580: 0.566: 0.548: 0.530: 0.511: 0.492: 0.472: 0.458: 0.440: 0.419:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
-----

```

```

-----
x=      962:      982:      1002:      1022:      1042:      1062:      1082:      1102:      1122:      1142:      1162:      1182:      1202:      1222:      1242:      1262:
-----
Qc : 5.367: 5.158: 4.964: 4.764: 4.595: 4.420: 4.226: 4.070: 3.926: 3.787: 3.653: 3.525: 3.403: 3.286: 3.172: 3.069:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 234 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 3.635: 3.487: 3.337: 3.198: 3.068: 2.937: 2.808: 2.703: 2.596: 2.493: 2.395: 2.302: 2.213: 2.129: 2.048: 1.967:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.423: 0.401: 0.389: 0.367: 0.356: 0.344: 0.332: 0.313: 0.302: 0.291: 0.280: 0.269: 0.259: 0.249: 0.239: 0.234:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.407: 0.387: 0.375: 0.355: 0.344: 0.332: 0.320: 0.302: 0.292: 0.281: 0.271: 0.261: 0.251: 0.241: 0.231: 0.227:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
-----

```

```

-----
x=      1282:      1302:
-----
Qc : 2.975: 2.883:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 235 : 236 :
Уоп:11.00 :11.00 :
-----

```

: : :
Ви : 1.900: 1.835:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.225: **0.217**:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.219: 0.210:
Ки : 6003 : 6003 :
~~~~~

y= 940 : Y-строка 9 Стах= 0.543 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=182)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qс : 3.433: 3.558: 3.690: 3.831: 3.980: 4.137: 4.302: 4.489: 4.690: 4.895: 5.095: 5.311: 5.539: 5.777: 6.013: 6.284:  
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:  
Фоп: 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 138 : 140 : 141 : 143 : 144 : 146 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 2.249: 2.340: 2.437: 2.542: 2.653: 2.773: 2.900: 2.991: 3.148: 3.309: 3.469: 3.616: 3.801: 3.968: 4.164: 4.360:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.263: 0.274: 0.285: 0.297: 0.309: 0.322: 0.336: 0.350: 0.366: 0.382: 0.399: 0.418: 0.436: 0.456: 0.475: 0.498:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.261: 0.272: 0.283: 0.294: 0.305: 0.316: 0.327: 0.349: 0.363: 0.374: 0.383: 0.410: 0.418: 0.445: 0.449: 0.476:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qс : 6.552: 6.823: 7.100: 7.384: 7.672: 7.959: 8.232: 8.477: 8.736: 8.964: 9.138: 9.321: 9.418: 9.522: 9.540: 9.543:  
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:  
Фоп: 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 : 170 : 172 : 175 : 177 : 180 : 182 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 4.556: 4.757: 4.964: 5.178: 5.398: 5.618: 5.829: 6.019: 6.199: 6.377: 6.499: 6.641: 6.708: 6.788: 6.796: 6.795:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.520: 0.542: 0.565: 0.588: 0.611: 0.635: 0.657: 0.678: 0.696: 0.716: 0.726: 0.744: 0.747: 0.760: 0.756: 0.763:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.501: 0.525: 0.548: 0.569: 0.589: 0.606: 0.621: 0.631: 0.668: 0.675: 0.702: 0.704: 0.722: 0.718: 0.728: 0.719:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qс : 9.479: 9.383: 9.237: 9.067: 8.838: 8.626: 8.366: 8.079: 7.809: 7.532: 7.249: 6.964: 6.678: 6.407: 6.157: 5.902:  
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:  
Фоп: 185 : 187 : 190 : 192 : 195 : 197 : 199 : 201 : 204 : 206 : 208 : 210 : 212 : 213 : 215 : 217 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 6.744: 6.665: 6.555: 6.419: 6.251: 6.083: 5.881: 5.658: 5.468: 5.257: 5.043: 4.830: 4.618: 4.401: 4.219: 4.035:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.751: 0.750: 0.731: 0.724: 0.697: 0.685: 0.669: 0.649: 0.615: 0.594: 0.572: 0.548: 0.523: 0.512: 0.488: 0.463:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.722: 0.708: 0.703: 0.686: 0.673: 0.655: 0.635: 0.614: 0.593: 0.572: 0.550: 0.528: 0.505: 0.488: 0.468: 0.446:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qс : 5.648: 5.428: 5.194: 4.992: 4.792: 4.569: 4.393: 4.227: 4.067: 3.913: 3.768: 3.631: 3.500: 3.377: 3.258: 3.142:  
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 3.837: 3.681: 3.501: 3.360: 3.208: 3.057: 2.937: 2.813: 2.694: 2.582: 2.475: 2.375: 2.281: 2.192: 2.107: 2.025:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.449: 0.426: 0.411: 0.388: 0.375: 0.361: 0.340: 0.327: 0.315: 0.303: 0.291: 0.279: 0.268: 0.257: 0.247: 0.236:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.430: 0.409: 0.394: 0.374: 0.361: 0.347: 0.328: 0.316: 0.304: 0.292: 0.281: 0.270: 0.259: 0.249: 0.239: 0.229:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qс : 3.039: 2.945:  
Сф : 0.290: 0.290:  
Фоп: 236 : 237 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 1.945: 1.878:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.231: 0.222:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.225: 0.216:  
Ки : 6003 : 6003 :  
~~~~~

y= 920 : Y-строка 10 Стах= 0.698 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 3.522: 3.654: 3.794: 3.945: 4.107: 4.281: 4.466: 4.659: 4.867: 5.106: 5.346: 5.574: 5.844: 6.096: 6.396: 6.697:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 138 : 140 : 142 : 143 : 145 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.309: 2.403: 2.506: 2.618: 2.739: 2.870: 3.012: 3.161: 3.269: 3.456: 3.646: 3.831: 4.020: 4.198: 4.444: 4.663:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.271: 0.282: 0.294: 0.307: 0.320: 0.335: 0.350: 0.366: 0.382: 0.401: 0.420: 0.438: 0.462: 0.483: 0.507: 0.532:
Ки : 6002 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.271: 0.282: 0.294: 0.307: 0.319: 0.332: 0.345: 0.357: 0.381: 0.396: 0.408: 0.417: 0.447: 0.476: 0.483: 0.512:

Ки : 6003 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

QС : 7.002: 7.319: 7.650: 7.994: 8.348: 8.698: 9.027: 9.350: 9.675: 9.932:10.206:10.400:10.559:10.676:10.698:10.696:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 : 169 : 172 : 174 : 177 : 180 : 182 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 4.888: 5.124: 5.373: 5.636: 5.908: 6.179: 6.435: 6.663: 6.918: 7.101: 7.317: 7.455: 7.579: 7.661: 7.673: 7.666:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.557: 0.583: 0.610: 0.638: 0.666: 0.695: 0.722: 0.746: 0.773: 0.790: 0.816: 0.827: 0.845: 0.851: 0.847: 0.856:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.540: 0.567: 0.593: 0.617: 0.639: 0.659: 0.674: 0.717: 0.727: 0.761: 0.765: 0.791: 0.786: 0.804: 0.813: 0.800:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

QС :10.631:10.471:10.316:10.078: 9.818: 9.511: 9.207: 8.857: 8.510: 8.177: 7.837: 7.499: 7.167: 6.840: 6.536: 6.256:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 185 : 188 : 190 : 193 : 195 : 198 : 200 : 202 : 205 : 207 : 209 : 211 : 213 : 215 : 216 : 218 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 7.613: 7.491: 7.362: 7.184: 6.976: 6.750: 6.511: 6.238: 5.991: 5.736: 5.478: 5.224: 4.976: 4.735: 4.492: 4.290:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.846: 0.827: 0.824: 0.798: 0.786: 0.751: 0.734: 0.712: 0.670: 0.647: 0.621: 0.593: 0.565: 0.537: 0.523: 0.495:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.802: 0.795: 0.776: 0.763: 0.741: 0.721: 0.697: 0.671: 0.644: 0.620: 0.594: 0.568: 0.542: 0.516: 0.498: 0.474:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

QС : 5.969: 5.710: 5.456: 5.226: 4.968: 4.766: 4.572: 4.384: 4.205: 4.037: 3.880: 3.733: 3.596: 3.466: 3.342: 3.223:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 220 : 221 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 4.084: 3.881: 3.703: 3.526: 3.347: 3.208: 3.063: 2.923: 2.791: 2.667: 2.553: 2.446: 2.347: 2.254: 2.166: 2.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.467: 0.452: 0.425: 0.411: 0.395: 0.371: 0.357: 0.343: 0.329: 0.315: 0.302: 0.290: 0.278: 0.266: 0.255: 0.244:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.449: 0.433: 0.409: 0.394: 0.379: 0.357: 0.344: 0.330: 0.317: 0.304: 0.292: 0.280: 0.268: 0.257: 0.247: 0.236:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

QС : 3.106: 3.005:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 238 : 238 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 1.998: 1.919:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.233: 0.228:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.226: 0.222:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 900 : Y-строка 11 Смах= 0.158 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

QС : 3.618: 3.765: 3.919: 4.082: 4.254: 4.436: 4.625: 4.843: 5.074: 5.311: 5.597: 5.880: 6.157: 6.477: 6.807: 7.142:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 139 : 140 : 142 : 144 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.391: 2.498: 2.611: 2.732: 2.862: 3.000: 3.145: 3.286: 3.466: 3.595: 3.821: 4.048: 4.242: 4.503: 4.741: 4.986:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.277: 0.290: 0.303: 0.317: 0.331: 0.346: 0.362: 0.382: 0.401: 0.420: 0.442: 0.464: 0.489: 0.513: 0.541: 0.570:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.271: 0.283: 0.296: 0.309: 0.322: 0.335: 0.347: 0.378: 0.391: 0.419: 0.435: 0.448: 0.480: 0.490: 0.523: 0.554:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

QС : 7.498: 7.887: 8.285: 8.692: 9.133: 9.572: 9.979:10.410:10.795:11.179:11.478:11.766:11.990:12.121:12.158:12.145:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 145 : 147 : 149 : 152 : 154 : 156 : 158 : 161 : 163 : 166 : 169 : 171 : 174 : 177 : 180 : 182 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 5.285: 5.578: 5.880: 6.158: 6.499: 6.842: 7.162: 7.473: 7.778: 8.058: 8.276: 8.504: 8.666: 8.759: 8.783: 8.765:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.597: 0.629: 0.661: 0.695: 0.730: 0.766: 0.799: 0.832: 0.864: 0.892: 0.912: 0.941: 0.956: 0.963: 0.961: 0.973:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.557: 0.587: 0.615: 0.674: 0.700: 0.722: 0.738: 0.789: 0.797: 0.840: 0.873: 0.869: 0.894: 0.910: 0.918: 0.898:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

QС :12.065:11.892:11.628:11.337:11.001:10.588:10.210: 9.774: 9.343: 8.931: 8.514: 8.106: 7.713: 7.337: 6.971: 6.628:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 185 : 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 206 : 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 218 : 219 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:
Ви : 8.698: 8.562: 8.360: 8.122: 7.870: 7.540: 7.263: 6.921: 6.612: 6.294: 5.975: 5.667: 5.373: 5.094: 4.826: 4.555:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.963: 0.945: 0.918: 0.909: 0.874: 0.853: 0.812: 0.786: 0.738: 0.709: 0.678: 0.646: 0.614: 0.581: 0.549: 0.531:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.899: 0.891: 0.876: 0.848: 0.827: 0.796: 0.770: 0.738: 0.705: 0.675: 0.645: 0.615: 0.585: 0.555: 0.525: 0.505:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 6.323: 6.007: 5.739: 5.436: 5.201: 4.970: 4.746: 4.534: 4.343: 4.166: 3.998: 3.837: 3.685: 3.550: 3.423: 3.301:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 221 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 235 : 236 : 237 : 238 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:
Ви : 4.336: 4.111: 3.903: 3.688: 3.526: 3.351: 3.183: 3.026: 2.899: 2.768: 2.645: 2.529: 2.408: 2.311: 2.221: 2.134:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.501: 0.469: 0.453: 0.434: 0.408: 0.391: 0.375: 0.358: 0.335: 0.321: 0.307: 0.294: 0.287: 0.275: 0.263: 0.252:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.479: 0.450: 0.434: 0.415: 0.391: 0.376: 0.360: 0.345: 0.322: 0.309: 0.296: 0.283: 0.277: 0.266: 0.255: 0.244:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qc : 3.181: 3.063:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 239 : 240 :
Уоп:11.00 :11.00 :
:
Ви : 2.050: 1.967:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.241: 0.230:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.233: 0.222:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 880 : Y-строка 12 Стах= 0.057 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=180)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 3.723: 3.876: 4.040: 4.214: 4.402: 4.604: 4.819: 5.045: 5.280: 5.561: 5.847: 6.185: 6.524: 6.876: 7.238: 7.660:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 : 133 : 134 : 136 : 137 : 139 : 140 : 142 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:
Ви : 2.460: 2.571: 2.690: 2.819: 2.959: 3.111: 3.276: 3.451: 3.604: 3.825: 4.053: 4.260: 4.534: 4.786: 5.086: 5.398:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.287: 0.300: 0.314: 0.328: 0.344: 0.361: 0.379: 0.397: 0.419: 0.442: 0.464: 0.491: 0.517: 0.548: 0.575: 0.611:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.283: 0.296: 0.310: 0.325: 0.340: 0.354: 0.369: 0.384: 0.416: 0.432: 0.446: 0.481: 0.494: 0.531: 0.538: 0.575:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 8.098: 8.558: 9.041: 9.539: 10.053: 10.619: 11.145: 11.705: 12.192: 12.710: 13.160: 13.527: 13.805: 13.984: 14.057: 14.020:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 144 : 146 : 148 : 150 : 153 : 155 : 157 : 160 : 163 : 165 : 168 : 171 : 174 : 180 : 182 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:
Ви : 5.725: 6.074: 6.443: 6.829: 7.190: 7.636: 8.053: 8.464: 8.823: 9.238: 9.572: 9.846: 10.052: 10.184: 10.233: 10.194:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.647: 0.684: 0.723: 0.763: 0.805: 0.850: 0.892: 0.935: 0.971: 1.015: 1.048: 1.074: 1.093: 1.104: 1.107: 1.123:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.611: 0.646: 0.679: 0.708: 0.774: 0.800: 0.818: 0.877: 0.927: 0.933: 0.974: 1.006: 1.030: 1.044: 1.050: 1.022:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 13.897: 13.670: 13.350: 12.945: 12.460: 11.953: 11.436: 10.870: 10.340: 9.813: 9.287: 8.783: 8.311: 7.872: 7.459: 7.062:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 185 : 188 : 191 : 194 : 197 : 199 : 202 : 204 : 207 : 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 219 : 221 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:
Ви : 10.088: 9.906: 9.656: 9.344: 8.977: 8.567: 8.183: 7.736: 7.353: 6.944: 6.541: 6.159: 5.805: 5.479: 5.175: 4.887:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.112: 1.092: 1.064: 1.028: 0.983: 0.960: 0.909: 0.876: 0.820: 0.785: 0.747: 0.708: 0.670: 0.632: 0.595: 0.558:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.018: 1.006: 0.988: 0.963: 0.931: 0.892: 0.857: 0.817: 0.777: 0.740: 0.703: 0.667: 0.632: 0.598: 0.565: 0.532:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 6.680: 6.355: 5.994: 5.715: 5.434: 5.162: 4.934: 4.714: 4.506: 4.311: 4.129: 3.958: 3.797: 3.644: 3.497: 3.373:
Сф : 0.311: 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:
Ви : 4.587: 4.356: 4.095: 3.900: 3.687: 3.483: 3.328: 3.164: 3.011: 2.868: 2.735: 2.611: 2.495: 2.386: 2.270: 2.183:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.537: 0.503: 0.482: 0.451: 0.432: 0.412: 0.385: 0.368: 0.352: 0.336: 0.321: 0.306: 0.292: 0.279: 0.271: 0.260:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.510: 0.480: 0.459: 0.431: 0.413: 0.394: 0.369: 0.353: 0.338: 0.323: 0.309: 0.295: 0.281: 0.268: 0.262: 0.251:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 3.253: 3.134:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 240 : 241 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: :
Ви : 2.099: 2.016:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.248: 0.237:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.240: 0.229:
Ки : 6003 : 6003 :
-----

```

у= 860 : Y-строка 13 Стах= 0.624 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра=180)

```

-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 3.818: 3.976: 4.149: 4.340: 4.541: 4.755: 4.995: 5.256: 5.533: 5.821: 6.141: 6.495: 6.902: 7.312: 7.762: 8.235:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 122 : 123 : 123 : 124 : 125 : 126 : 128 : 129 : 130 : 131 : 133 : 134 : 136 : 137 : 139 : 141 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.519: 2.633: 2.784: 2.925: 3.075: 3.237: 3.390: 3.591: 3.806: 4.034: 4.253: 4.537: 4.796: 5.132: 5.461: 5.811:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.295: 0.309: 0.321: 0.337: 0.354: 0.372: 0.395: 0.416: 0.438: 0.461: 0.490: 0.518: 0.550: 0.582: 0.620: 0.659:
Ки : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.295: 0.309: 0.311: 0.327: 0.342: 0.357: 0.392: 0.409: 0.426: 0.441: 0.481: 0.496: 0.537: 0.550: 0.592: 0.634:
Ки : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
-----

```

```

-----
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:
-----
Qс : 8.743: 9.297: 9.898:10.537:11.188:11.887:12.600:13.333:14.018:14.675:15.306:15.839:16.248:16.511:16.624:16.600:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 154 : 156 : 159 : 162 : 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 180 : 183 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 6.193: 6.615: 7.078: 7.575: 8.088: 8.597: 9.167: 9.712:10.228:10.758:11.235:11.635:11.941:12.132:12.207:12.179:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.701: 0.746: 0.794: 0.844: 0.895: 0.951: 1.007: 1.063: 1.114: 1.170: 1.218: 1.259: 1.291: 1.312: 1.301: 1.300:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.675: 0.716: 0.756: 0.792: 0.823: 0.899: 0.921: 0.990: 1.050: 1.051: 1.099: 1.136: 1.163: 1.179: 1.224: 1.217:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
-----

```

```

-----
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:
-----
Qс : 16.410:16.067:15.590:15.005:14.332:13.669:12.967:12.210:11.542:10.842:10.189: 9.590: 9.019: 8.480: 7.971: 7.524:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 186 : 189 : 192 : 195 : 198 : 200 : 203 : 206 : 208 : 210 : 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 222 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :12.022:11.747:11.371:10.917:10.401: 9.859: 9.333: 8.772: 8.244: 7.699: 7.234: 6.777: 6.346: 5.944: 5.567: 5.212:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.287: 1.262: 1.225: 1.178: 1.122: 1.095: 1.031: 0.960: 0.921: 0.875: 0.804: 0.761: 0.716: 0.671: 0.627: 0.605:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.202: 1.177: 1.145: 1.105: 1.059: 1.011: 0.963: 0.908: 0.863: 0.816: 0.762: 0.720: 0.678: 0.637: 0.597: 0.572:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
-----

```

```

-----
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:
-----
Qс : 7.107: 6.670: 6.330: 5.983: 5.680: 5.400: 5.133: 4.884: 4.653: 4.441: 4.246: 4.067: 3.899: 3.742: 3.591: 3.445:
Сф : 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 224 : 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 4.912: 4.615: 4.350: 4.084: 3.875: 3.664: 3.464: 3.279: 3.109: 2.955: 2.813: 2.684: 2.564: 2.452: 2.345: 2.242:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.565: 0.524: 0.503: 0.480: 0.447: 0.427: 0.407: 0.387: 0.368: 0.351: 0.334: 0.318: 0.303: 0.289: 0.275: 0.262:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.536: 0.499: 0.479: 0.457: 0.426: 0.408: 0.389: 0.371: 0.353: 0.337: 0.321: 0.306: 0.292: 0.278: 0.265: 0.252:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
-----

```

```

-----
x= 1282: 1302:
-----
Qс : 3.318: 3.200:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 241 : 242 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: :
Ви : 2.143: 2.060:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.255: 0.244:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.247: 0.236:
Ки : 6003 : 6003 :
-----

```

у= 840 : Y-строка 14 Стах= 0.103 долей ПДК (х= 622.0; напр.ветра=183)

```

-----
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:
-----
Qс : 3.918: 4.097: 4.286: 4.489: 4.707: 4.944: 5.199: 5.474: 5.764: 6.105: 6.468: 6.844: 7.292: 7.793: 8.300: 8.879:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311:

```

Фоп: 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 134 : 136 : 137 : 139 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.605: 2.733: 2.871: 3.019: 3.182: 3.360: 3.554: 3.765: 3.992: 4.222: 4.511: 4.771: 5.133: 5.466: 5.885: 6.317:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.302: 0.317: 0.334: 0.351: 0.369: 0.389: 0.410: 0.432: 0.456: 0.487: 0.516: 0.550: 0.584: 0.624: 0.662: 0.710:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.296: 0.312: 0.328: 0.345: 0.363: 0.381: 0.399: 0.417: 0.434: 0.477: 0.496: 0.540: 0.558: 0.605: 0.617: 0.666:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 9.502:10.177:10.903:11.686:12.574:13.452:14.451:15.437:16.418:17.383:18.297:19.109:19.821:20.035:20.081:20.103:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 141 : 143 : 145 : 148 : 150 : 152 : 155 : 158 : 161 : 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 179 : 183 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 6.788: 7.306: 7.870: 8.429: 9.133: 9.835:10.584:11.331:12.081:12.825:13.533:14.161:14.729:14.862:14.872:14.889:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.761: 0.815: 0.873: 0.937: 1.006: 1.073: 1.151: 1.226: 1.298: 1.369: 1.436: 1.496: 1.546: 1.582: 1.599: 1.577:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.713: 0.760: 0.803: 0.895: 0.937: 0.967: 1.056: 1.137: 1.211: 1.276: 1.331: 1.373: 1.402: 1.415: 1.431: 1.446:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 19.959:19.413:18.696:17.810:16.868:15.899:14.924:13.940:12.991:12.115:11.298:10.523: 9.813: 9.170: 8.586: 8.046:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 186 : 189 : 192 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 209 : 212 : 214 : 216 : 218 : 220 : 222 : 224 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 14.780:14.315:13.715:13.023:12.287:11.541:10.800:10.063: 9.312: 8.675: 8.041: 7.449: 6.912: 6.433: 6.002: 5.608:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.563: 1.530: 1.481: 1.420: 1.349: 1.272: 1.189: 1.102: 1.047: 0.960: 0.905: 0.849: 0.793: 0.740: 0.689: 0.640:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.418: 1.406: 1.396: 1.328: 1.258: 1.181: 1.099: 1.027: 0.966: 0.899: 0.845: 0.792: 0.742: 0.694: 0.649: 0.605:
Ки : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 7.509: 7.081: 6.652: 6.292: 5.941: 5.612: 5.332: 5.068: 4.822: 4.593: 4.381: 4.182: 3.995: 3.827: 3.676: 3.530:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 : 241 : 242 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 5.235: 4.899: 4.596: 4.319: 4.052: 3.827: 3.617: 3.421: 3.239: 3.072: 2.918: 2.775: 2.640: 2.507: 2.401: 2.299:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.592: 0.567: 0.524: 0.500: 0.476: 0.439: 0.418: 0.398: 0.378: 0.359: 0.341: 0.324: 0.307: 0.299: 0.285: 0.271:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.562: 0.537: 0.498: 0.476: 0.453: 0.418: 0.399: 0.380: 0.361: 0.344: 0.327: 0.310: 0.295: 0.288: 0.274: 0.261:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qс : 3.386: 3.260:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 243 : 243 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 2.198: 2.100:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.257: 0.250:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.248: 0.242:
Ки : 6003 : 6003 :

у= 820 : Y-строка 15 Стах= 0.570 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=183)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 4.023: 4.205: 4.399: 4.616: 4.853: 5.108: 5.383: 5.695: 6.038: 6.406: 6.791: 7.255: 7.732: 8.295: 8.931: 9.587:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311:
Фоп: 119 : 120 : 121 : 121 : 122 : 123 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 : 132 : 134 : 136 : 138 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.669: 2.798: 2.938: 3.125: 3.302: 3.493: 3.666: 3.905: 4.170: 4.458: 4.765: 5.090: 5.477: 5.886: 6.325: 6.815:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.312: 0.328: 0.345: 0.360: 0.380: 0.401: 0.428: 0.453: 0.481: 0.510: 0.541: 0.582: 0.618: 0.667: 0.717: 0.772:
Ки : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.310: 0.327: 0.345: 0.348: 0.367: 0.386: 0.426: 0.448: 0.471: 0.492: 0.511: 0.562: 0.580: 0.635: 0.691: 0.747:
Ки : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 10.331:11.165:12.110:13.151:14.241:15.521:16.847:18.246:19.772:20.563:21.281:21.804:22.168:22.477:22.522:22.570:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 139 : 142 : 144 : 146 : 148 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 : 166 : 169 : 173 : 176 : 179 : 183 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 7.438: 8.019: 8.757: 9.578:10.448:11.411:12.420:13.498:14.687:15.214:15.686:16.054:16.278:16.507:16.521:16.539:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.825: 0.898: 0.972: 1.052: 1.134: 1.235: 1.335: 1.439: 1.545: 1.654: 1.762: 1.806: 1.816: 1.850: 1.867: 1.849:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.756: 0.863: 0.920: 0.973: 1.017: 1.129: 1.236: 1.338: 1.432: 1.516: 1.586: 1.636: 1.741: 1.737: 1.717: 1.758:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 22.350:22.028:21.568:20.951:20.169:18.897:17.484:16.137:14.848:13.662:12.579:11.627:10.753: 9.964: 9.250: 8.571:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.290:
Фоп: 186 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 208 : 211 : 213 : 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :16.348:16.145:15.802:15.344:14.823:13.811:12.716:11.697:10.736: 9.803: 9.019: 8.287: 7.623: 7.032: 6.503: 6.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.848: 1.796: 1.776: 1.741: 1.621: 1.512: 1.400: 1.288: 1.174: 1.101: 0.994: 0.927: 0.861: 0.797: 0.737: 0.679:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.726: 1.691: 1.614: 1.529: 1.476: 1.430: 1.324: 1.208: 1.095: 1.017: 0.927: 0.864: 0.803: 0.746: 0.692: 0.639:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 8.015: 7.495: 7.027: 6.592: 6.220: 5.868: 5.543: 5.245: 4.975: 4.730: 4.506: 4.300: 4.109: 3.927: 3.753: 3.602:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 243 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 5.583: 5.212: 4.850: 4.547: 4.264: 3.999: 3.757: 3.537: 3.339: 3.161: 3.000: 2.852: 2.715: 2.587: 2.463: 2.345:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.647: 0.596: 0.566: 0.520: 0.494: 0.468: 0.443: 0.419: 0.397: 0.376: 0.356: 0.338: 0.320: 0.304: 0.287: 0.279:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.609: 0.563: 0.535: 0.493: 0.469: 0.445: 0.422: 0.400: 0.379: 0.360: 0.341: 0.324: 0.307: 0.291: 0.276: 0.269:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qс : 3.462: 3.320:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 244 : 245 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 2.248: 2.150:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.266: 0.252:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.256: 0.242:
Ки : 6003 : 6003 :

u= 800 : Y-строка 16 Смах= 0.077 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=183)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 4.117: 4.322: 4.538: 4.771: 5.024: 5.301: 5.606: 5.942: 6.309: 6.706: 7.165: 7.677: 8.228: 8.873: 9.594:10.433:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311:
Фоп: 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 128 : 129 : 131 : 132 : 134 : 136 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.749: 2.895: 3.050: 3.219: 3.405: 3.611: 3.841: 4.097: 4.381: 4.692: 5.008: 5.416: 5.808: 6.332: 6.865: 7.465:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.318: 0.336: 0.355: 0.375: 0.396: 0.419: 0.445: 0.472: 0.502: 0.533: 0.576: 0.615: 0.664: 0.712: 0.773: 0.839:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.311: 0.330: 0.349: 0.370: 0.391: 0.414: 0.437: 0.461: 0.484: 0.507: 0.562: 0.587: 0.646: 0.670: 0.734: 0.801:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 11.344:12.390:13.582:14.906:16.457:18.137:20.006:21.095:21.991:22.808:23.568:24.096:24.641:24.939:25.041:25.077:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 138 : 140 : 142 : 144 : 147 : 149 : 152 : 155 : 158 : 162 : 165 : 169 : 172 : 176 : 179 : 183 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 8.159: 8.967: 9.902:10.954:12.118:13.481:14.891:15.592:16.245:16.808:17.405:17.770:18.192:18.391:18.444:18.444:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.913: 0.995: 1.087: 1.186: 1.309: 1.431: 1.580: 1.753: 1.825: 1.886: 1.951: 1.981: 2.037: 2.045: 2.077: 2.063:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.869: 0.938: 1.007: 1.069: 1.208: 1.258: 1.396: 1.529: 1.627: 1.771: 1.792: 1.888: 1.879: 1.940: 1.903: 1.936:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 24.865:24.461:23.994:23.303:22.512:21.596:20.575:19.018:17.207:15.621:14.169:12.908:11.820:10.848: 9.958: 9.208:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.290: 0.290:
Фоп: 187 : 190 : 194 : 197 : 201 : 204 : 207 : 210 : 212 : 215 : 217 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :18.265:17.904:17.551:16.980:16.438:15.798:15.107:13.933:12.466:11.292:10.161: 9.257: 8.428: 7.698: 7.052: 6.457:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 2.024: 2.021: 1.953: 1.920: 1.813: 1.756: 1.645: 1.486: 1.385: 1.243: 1.147: 1.020: 0.940: 0.863: 0.791: 0.749:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.944: 1.892: 1.875: 1.816: 1.763: 1.616: 1.482: 1.409: 1.316: 1.171: 1.065: 0.948: 0.872: 0.803: 0.738: 0.699:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 8.551: 7.927: 7.418: 6.928: 6.493: 6.115: 5.766: 5.446: 5.154: 4.888: 4.643: 4.414: 4.199: 4.018: 3.846: 3.678:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 229 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 243 : 244 : 245 :

x=	1282:	1302:
Qс :	3.524:	3.388:
Сф :	0.290:	0.290:
Фоп :	245 :	246 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :
Ви :	2.287:	2.194:
Ки :	6001 :	6001 :
Ви :	0.273:	0.260:
Ки :	6002 :	6002 :
Ви :	0.264:	0.250:
Ки :	6003 :	6003 :

[illegible][illegible]

574

y= 760 : Y-строка 18 Стах= 0.440 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра=179)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 4.322: 4.550: 4.791: 5.050: 5.336: 5.665: 6.025: 6.422: 6.865: 7.382: 7.963: 8.602: 9.357:10.212:11.237:12.417:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 117 : 117 : 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.891: 3.051: 3.222: 3.407: 3.652: 3.896: 4.165: 4.466: 4.756: 5.155: 5.609: 6.116: 6.655: 7.348: 8.108: 8.998:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.335: 0.355: 0.376: 0.399: 0.419: 0.446: 0.476: 0.509: 0.552: 0.594: 0.640: 0.689: 0.756: 0.819: 0.905: 1.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.328: 0.351: 0.374: 0.398: 0.404: 0.430: 0.458: 0.487: 0.547: 0.582: 0.616: 0.649: 0.729: 0.762: 0.852: 0.947:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс :13.819:15.552:17.602:19.938:21.483:22.803:24.137:25.460:26.672:27.961:29.063:29.998:30.744:31.245:31.440:31.372:
Сф : 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 134 : 136 : 138 : 141 : 143 : 146 : 149 : 152 : 156 : 159 : 163 : 167 : 171 : 175 : 179 : 184 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :10.071:11.390:13.013:14.752:15.867:16.864:17.898:18.945:19.809:20.862:21.677:22.372:22.921:23.269:23.367:23.289:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.113: 1.244: 1.397: 1.589: 1.785: 1.899: 2.011: 2.120: 2.221: 2.329: 2.415: 2.486: 2.543: 2.585: 2.607: 2.543:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.050: 1.158: 1.269: 1.486: 1.593: 1.711: 1.806: 1.872: 2.052: 2.060: 2.182: 2.270: 2.329: 2.361: 2.370: 2.451:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс :31.119:30.564:29.758:28.730:27.556:26.344:25.019:23.642:22.232:20.760:18.641:16.378:14.552:13.029:11.732:10.677:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 188 : 192 : 196 : 200 : 203 : 207 : 210 : 213 : 216 : 219 : 221 : 224 : 226 : 228 : 230 : 231 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :23.044:22.569:21.916:21.119:20.119:19.247:18.196:17.150:16.151:15.175:13.520:11.864:10.484: 9.337: 8.372: 7.538:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 2.526: 2.481: 2.409: 2.307: 2.269: 2.123: 2.040: 1.936: 1.818: 1.687: 1.501: 1.289: 1.157: 1.039: 0.932: 0.871:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 2.422: 2.377: 2.318: 2.239: 2.147: 2.047: 1.948: 1.843: 1.701: 1.514: 1.440: 1.242: 1.096: 0.971: 0.864: 0.803:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 9.755: 8.943: 8.253: 7.652: 7.110: 6.626: 6.199: 5.820: 5.484: 5.181: 4.906: 4.650: 4.410: 4.200: 4.010: 3.821:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 246 : 247 : 248 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 6.873: 6.246: 5.762: 5.305: 4.898: 4.539: 4.224: 3.947: 3.703: 3.486: 3.289: 3.108: 2.938: 2.773: 2.641: 2.510:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.784: 0.730: 0.660: 0.617: 0.575: 0.537: 0.502: 0.470: 0.440: 0.413: 0.388: 0.365: 0.343: 0.331: 0.312: 0.294:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.726: 0.679: 0.615: 0.577: 0.541: 0.507: 0.475: 0.446: 0.418: 0.393: 0.370: 0.348: 0.326: 0.317: 0.299: 0.281:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qс : 3.660: 3.506:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 248 : 249 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 2.385: 2.280:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.284: 0.269:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.274: 0.258:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 740 : Y-строка 19 Стах= 0.525 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра=179)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 4.420: 4.651: 4.918: 5.203: 5.513: 5.855: 6.239: 6.674: 7.172: 7.740: 8.388: 9.118: 9.978:10.996:12.205:13.635:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 130 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.942: 3.134: 3.323: 3.526: 3.749: 3.998: 4.281: 4.606: 4.982: 5.418: 5.922: 6.498: 7.110: 7.929: 8.825: 9.901:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.346: 0.362: 0.385: 0.410: 0.437: 0.467: 0.499: 0.536: 0.577: 0.623: 0.675: 0.731: 0.808: 0.883: 0.985: 1.102:
Ки : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.345: 0.353: 0.379: 0.405: 0.434: 0.464: 0.497: 0.532: 0.570: 0.609: 0.650: 0.690: 0.781: 0.826: 0.933: 1.051:
Ки : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс :15.390:17.599:20.186:21.739:23.273:24.822:26.423:28.002:29.590:31.038:32.412:33.649:34.580:35.208:35.525:35.510:
Сф : 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qc	:35.057	:34.379	:33.380	:32.115	:30.690	:29.087	:27.516	:25.862	:24.248	:22.646	:20.962	:18.748	:16.358	:14.415	:12.820	:11.510
Сф	: 0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.290:	0.290:	0.290:	0.290:	0.290:
Фоп:	188 :	193 :	197 :	201 :	205 :	209 :	212 :	215 :	218 :	221 :	223 :	226 :	228 :	230 :	232 :	233 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
Ви	:26.017	:25.492	:24.640	:23.617	:22.517	:21.334	:20.060	:18.773	:17.568	:16.434	:15.204	:13.655	:11.813	:10.352	: 9.168:	: 8.140:
Ки	: 6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	: 2.897:	2.775:	2.714:	2.616:	2.484:	2.317:	2.233:	2.117:	1.984:	1.837:	1.753:	1.489:	1.312:	1.159:	1.026:	0.946:
Ки	: 6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви	: 2.674:	2.672:	2.589:	2.493:	2.383:	2.246:	2.133:	2.010:	1.882:	1.745:	1.561:	1.438:	1.257:	1.092:	0.957:	0.865:
Ки	: 6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6007 :	6007 :	6007 :	6007 :	6007 :	6003 :

```

-----
x=      1282:  1302:
-----:-----:
Qс  :  3.721:  3.563:
Сф  :  0.290:  0.290:
Фоп:   250  :   250  :
Uоп:11.00  :11.00  :
      :      :
Ви   :  2.436:  2.314:
Ки   :  6001 :  6001 :
Ви   :  0.286:  0.276:
Ки   :  6002 :  6002 :
Ви   :  0.274:  0.266:
Ки   :  6003 :  6003 :

```

[illegible]

x=	642:	662:	682:	702:	722:	742:	762:	782:	802:	822:	842:	862:	882:	902:	922:	942:
Qс	:39.843:	38.903:	37.507:	36.000:	34.214:	32.252:	30.282:	28.228:	26.304:	24.516:	22.712:	20.949:	18.491:	16.003:	14.043:	12.439:
Сф	: 0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.290:	0.290:	0.290:	0.290:	0.290:	0.290:
Фоп:	189 :	194 :	198 :	203 :	207 :	211 :	214 :	218 :	221 :	223 :	226 :	228 :	230 :	232 :	234 :	236 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
Ви	:29.730:	28.953:	27.706:	26.615:	25.192:	23.707:	22.084:	20.666:	19.204:	17.726:	16.499:	15.234:	13.368:	11.496:	10.048:	8.877:
Ки	: 6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	: 3.255:	3.136:	3.089:	2.875:	2.741:	2.562:	2.472:	2.228:	2.081:	2.016:	1.837:	1.734:	1.507:	1.306:	1.139:	0.996:
Ки	: 6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви	: 3.055:	3.013:	2.894:	2.788:	2.644:	2.478:	2.346:	2.141:	1.988:	1.899:	1.734:	1.558:	1.444:	1.236:	1.065:	0.928:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс :11.169:10.070: 9.191: 8.422: 7.755: 7.176: 6.672: 6.229: 5.834: 5.476: 5.145: 4.873: 4.616: 4.366: 4.165: 3.961:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 7.892: 7.112: 6.442: 5.863: 5.366: 4.939: 4.571: 4.250: 3.965: 3.709: 3.474: 3.260: 3.080: 2.906: 2.749: 2.610:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.913: 0.805: 0.742: 0.683: 0.630: 0.583: 0.540: 0.501: 0.466: 0.433: 0.403: 0.388: 0.363: 0.339: 0.327: 0.306:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.833: 0.737: 0.684: 0.634: 0.587: 0.545: 0.507: 0.471: 0.439: 0.408: 0.380: 0.369: 0.345: 0.321: 0.312: 0.292:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qс : 3.785: 3.615:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 251 : 252 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 2.474: 2.359:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.295: 0.278:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.283: 0.266:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 700 : Y-строка 21 Стах= 0.158 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 4.606: 4.876: 5.156: 5.477: 5.843: 6.242: 6.689: 7.197: 7.784: 8.471: 9.281:10.240:11.374:12.749:14.500:16.707:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.092: 3.278: 3.470: 3.735: 3.995: 4.282: 4.606: 4.979: 5.415: 5.933: 6.552: 7.296: 8.190: 9.181:10.587:12.252:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.357: 0.382: 0.408: 0.430: 0.462: 0.497: 0.536: 0.579: 0.628: 0.685: 0.751: 0.827: 0.913: 1.034: 1.162: 1.341:
Ки : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.350: 0.378: 0.407: 0.419: 0.454: 0.491: 0.531: 0.575: 0.623: 0.676: 0.734: 0.796: 0.860: 0.999: 1.080: 1.260:
Ки : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс :19.685:21.532:23.312:25.170:27.298:29.473:31.738:34.087:36.426:38.809:40.916:42.903:44.428:45.553:46.158:45.986:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 127 : 129 : 131 : 133 : 136 : 139 : 142 : 146 : 150 : 154 : 158 : 163 : 168 : 174 : 179 : 185 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :14.585:15.843:17.274:18.820:20.406:22.117:23.962:25.731:27.557:29.474:31.187:32.671:33.785:34.548:34.891:34.684:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.565: 1.805: 1.950: 2.091: 2.282: 2.471: 2.656: 2.872: 3.071: 3.265: 3.439: 3.603: 3.728: 3.756: 3.817: 3.704:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.473: 1.649: 1.733: 1.774: 1.959: 2.104: 2.191: 2.448: 2.638: 2.751: 2.767: 2.980: 3.110: 3.417: 3.425: 3.553:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс :45.458:44.246:42.574:40.493:38.264:35.860:33.378:31.020:28.710:26.502:24.414:22.497:20.635:17.851:15.360:13.482:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 190 : 195 : 200 : 205 : 209 : 213 : 217 : 220 : 223 : 226 : 228 : 231 : 233 : 235 : 236 : 238 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :34.106:33.013:31.636:30.051:28.207:26.340:24.520:22.637:20.878:19.279:17.620:16.347:15.051:12.913:10.975: 9.615:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 3.680: 3.589: 3.430: 3.197: 3.071: 2.880: 2.639: 2.505: 2.331: 2.136: 2.025: 1.814: 1.688: 1.427: 1.271: 1.099:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 3.492: 3.405: 3.289: 3.121: 2.949: 2.756: 2.533: 2.373: 2.197: 2.009: 1.893: 1.696: 1.534: 1.412: 1.184: 1.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс :11.919:10.710: 9.686: 8.817: 8.079: 7.447: 6.902: 6.424: 5.997: 5.609: 5.280: 4.983: 4.698: 4.462: 4.233: 4.030:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 8.416: 7.565: 6.791: 6.142: 5.596: 5.133: 4.737: 4.392: 4.086: 3.810: 3.551: 3.344: 3.146: 2.962: 2.805: 2.649:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.989: 0.867: 0.790: 0.721: 0.661: 0.607: 0.560: 0.517: 0.478: 0.443: 0.423: 0.395: 0.367: 0.353: 0.330: 0.316:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.898: 0.788: 0.724: 0.666: 0.614: 0.566: 0.523: 0.484: 0.449: 0.415: 0.402: 0.374: 0.347: 0.336: 0.313: 0.303:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qс : 3.840: 3.670:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 253 : 253 :

Уоп:11.00 :11.00 :
:
Ви : 2.520: 2.391:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.297: 0.286:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.283: 0.274:
Ки : 6003 : 6003 :
~~~~~

у= 680 : Y-строка 22 Смах= 0.067 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра=179)

х= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 4.698: 4.974: 5.280: 5.603: 5.998: 6.427: 6.905: 7.448: 8.099: 8.854: 9.738:10.804:12.132:13.764:15.816:18.562:  
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:  
Фоп: 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 119 : 121 : 122 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
:  
Ви : 3.131: 3.354: 3.563: 3.828: 4.108: 4.413: 4.756: 5.150: 5.698: 6.267: 6.944: 7.675: 8.707: 9.995:11.501:13.730:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.370: 0.388: 0.416: 0.439: 0.474: 0.512: 0.554: 0.601: 0.645: 0.707: 0.778: 0.878: 0.982: 1.105: 1.279: 1.474:  
Ки : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.368: 0.382: 0.414: 0.426: 0.464: 0.505: 0.550: 0.599: 0.616: 0.673: 0.735: 0.862: 0.947: 1.038: 1.231: 1.355:  
Ки : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

х= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 21.105:22.922:24.916:27.019:29.473:32.081:34.743:37.677:40.606:43.376:46.226:48.678:50.839:52.324:53.067:53.013:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 124 : 126 : 128 : 131 : 133 : 136 : 139 : 143 : 147 : 151 : 156 : 162 : 167 : 173 : 179 : 185 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:
Ви :15.542:16.955:18.559:20.084:22.191:24.232:26.434:28.696:31.045:33.330:35.526:37.302:38.974:39.995:40.405:40.168:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.758: 1.915: 2.078: 2.286: 2.464: 2.687: 2.902: 3.174: 3.425: 3.650: 3.901: 4.091: 4.273: 4.359: 4.380: 4.334:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.582: 1.704: 1.798: 2.043: 2.051: 2.207: 2.300: 2.549: 2.718: 2.855: 3.017: 3.489: 3.515: 3.763: 3.915: 3.991:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~

х= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 52.157:50.468:48.394:45.772:42.748:39.822:36.747:33.952:31.180:28.579:26.233:24.012:21.993:20.040:16.910:14.537:  
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 191 : 197 : 202 : 207 : 212 : 216 : 219 : 223 : 226 : 229 : 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
:  
Ви :39.334:37.951:36.110:33.998:31.757:29.421:26.811:24.865:22.763:20.859:18.987:17.289:15.826:14.569:12.163:10.440:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 4.204: 3.966: 3.851: 3.629: 3.306: 3.117: 3.018: 2.707: 2.509: 2.281: 2.156: 2.005: 1.847: 1.650: 1.381: 1.166:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 3.996: 3.908: 3.732: 3.518: 3.239: 3.007: 2.837: 2.557: 2.352: 2.131: 2.004: 1.861: 1.715: 1.504: 1.318: 1.110:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 :  
~~~~~

х= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 12.785:11.350:10.172: 9.201: 8.393: 7.710: 7.125: 6.613: 6.155: 5.743: 5.403: 5.080: 4.795: 4.540: 4.301: 4.092:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 250 : 250 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:
Ви : 9.094: 8.007: 7.126: 6.406: 5.814: 5.318: 4.895: 4.529: 4.202: 3.881: 3.644: 3.419: 3.199: 3.024: 2.841: 2.700:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.042: 0.935: 0.841: 0.761: 0.692: 0.633: 0.580: 0.533: 0.491: 0.466: 0.432: 0.401: 0.383: 0.357: 0.341: 0.319:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.961: 0.846: 0.769: 0.701: 0.641: 0.588: 0.541: 0.498: 0.459: 0.440: 0.408: 0.378: 0.364: 0.338: 0.326: 0.304:
Ки : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~

х= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 3.896: 3.715:  
Сф : 0.290: 0.290:  
Фоп: 254 : 255 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
:  
Ви : 2.551: 2.430:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.305: 0.287:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.293: 0.273:  
Ки : 6003 : 6003 :  
~~~~~

у= 660 : Y-строка 23 Смах= 0.311 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра=179)

х= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 4.789: 5.061: 5.394: 5.736: 6.148: 6.605: 7.111: 7.713: 8.422: 9.251:10.237:11.436:12.917:14.788:17.323:20.304:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 119 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:
Ви : 3.202: 3.420: 3.647: 3.880: 4.213: 4.535: 4.893: 5.391: 5.913: 6.529: 7.273: 8.190: 9.337:10.669:12.673:15.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.374: 0.394: 0.424: 0.458: 0.485: 0.526: 0.571: 0.613: 0.673: 0.742: 0.823: 0.919: 1.034: 1.201: 1.389: 1.625:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~

Ви : 0.373: 0.385: 0.421: 0.456: 0.476: 0.521: 0.570: 0.591: 0.651: 0.718: 0.794: 0.879: 0.975: 1.172: 1.317: 1.481:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qс :22.274:24.314:26.572:29.009:31.827:34.832:38.101:41.580:45.188:48.782:52.368:55.469:58.261:60.279:61.311:61.138:  
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:  
Фоп: 121 : 123 : 125 : 127 : 130 : 133 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 : 160 : 166 : 172 : 179 : 186 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви :16.457:18.033:19.839:21.869:24.024:26.426:29.129:31.864:34.836:37.643:40.551:42.921:45.068:46.490:47.080:46.742:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 1.851: 2.031: 2.219: 2.406: 2.673: 2.938: 3.196: 3.520: 3.823: 4.155: 4.451: 4.699: 4.900: 5.065: 5.046: 4.893:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 1.641: 1.786: 1.903: 1.966: 2.208: 2.387: 2.473: 2.743: 2.882: 3.236: 3.418: 3.826: 4.063: 4.156: 4.497: 4.674:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qс :60.127:57.905:55.138:51.683:47.977:44.303:40.557:37.097:33.816:30.802:28.058:25.548:23.326:21.275:18.549:15.765:  
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 192 : 198 : 204 : 210 : 214 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 240 : 242 : 243 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви :45.520:43.430:41.157:38.655:35.353:32.790:29.960:27.174:24.675:22.487:20.314:18.410:16.795:15.402:13.425:11.276:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 4.872: 4.714: 4.418: 3.960: 3.884: 3.446: 3.145: 2.977: 2.739: 2.469: 2.314: 2.134: 1.951: 1.773: 1.504: 1.304:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 4.569: 4.436: 4.247: 3.921: 3.689: 3.307: 3.003: 2.798: 2.555: 2.313: 2.132: 1.966: 1.797: 1.590: 1.449: 1.218:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 :

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qс :13.614:11.990:10.688: 9.618: 8.724: 7.961: 7.337: 6.794: 6.306: 5.879: 5.516: 5.166: 4.884: 4.601: 4.372: 4.141:  
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 9.648: 8.516: 7.542: 6.749: 6.093: 5.538: 5.043: 4.657: 4.312: 3.980: 3.728: 3.485: 3.268: 3.074: 2.898: 2.723:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 1.139: 0.971: 0.868: 0.780: 0.704: 0.638: 0.601: 0.550: 0.504: 0.477: 0.441: 0.407: 0.388: 0.360: 0.344: 0.328:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 1.031: 0.895: 0.787: 0.708: 0.642: 0.584: 0.560: 0.512: 0.469: 0.450: 0.415: 0.381: 0.368: 0.339: 0.327: 0.314:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qс : 3.949: 3.763:  
Сф : 0.290: 0.290:  
Фоп: 256 : 256 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 2.595: 2.455:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.307: 0.294:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.293: 0.282:  
Ки : 6003 : 6003 :  
~~~~~

u= 640 : Y-строка 24 Стах= 0.077 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=179)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 4.866: 5.155: 5.497: 5.862: 6.291: 6.773: 7.309: 7.970: 8.727: 9.616:10.689:12.021:13.720:15.936:18.892:21.357:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.262: 3.452: 3.722: 3.968: 4.311: 4.645: 5.083: 5.557: 6.104: 6.754: 7.549: 8.548: 9.839:11.552:13.897:15.788:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.379: 0.410: 0.432: 0.468: 0.497: 0.540: 0.578: 0.636: 0.701: 0.777: 0.868: 0.977: 1.113: 1.286: 1.508: 1.754:
Ки : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.376: 0.407: 0.427: 0.466: 0.488: 0.537: 0.558: 0.620: 0.688: 0.767: 0.857: 0.964: 1.090: 1.241: 1.423: 1.536:
Ки : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс :23.442:25.695:28.228:31.084:34.141:37.684:41.516:45.737:50.089:54.646:59.269:63.480:67.066:69.730:71.077:71.021:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 118 : 120 : 122 : 124 : 127 : 129 : 133 : 136 : 141 : 145 : 151 : 157 : 164 : 171 : 179 : 186 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :17.331:19.047:21.048:23.402:25.711:28.887:31.765:35.468:38.791:42.813:46.420:49.803:52.506:54.373:55.142:54.497:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.951: 2.157: 2.377: 2.606: 2.910: 3.139: 3.546: 3.837: 4.300: 4.621: 5.074: 5.430: 5.706: 5.895: 5.825: 5.857:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.727: 1.907: 2.060: 2.163: 2.456: 2.486: 2.793: 2.954: 3.223: 3.460: 3.586: 3.840: 4.353: 4.635: 5.187: 5.202:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс :69.572:66.764:63.072:58.617:53.933:49.168:44.648:40.355:36.488:33.042:29.860:27.100:24.589:22.420:20.275:17.020:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:

Фоп: 194 : 201 : 207 : 213 : 218 : 222 : 226 : 230 : 233 : 235 : 238 : 240 : 241 : 243 : 245 : 246 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :53.197:50.698:47.352:43.904:40.152:36.200:32.809:29.799:26.853:24.025:21.841:19.741:17.677:16.179:14.790:12.224:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 5.439: 5.153: 4.910: 4.462: 4.140: 3.927: 3.571: 3.130: 2.857: 2.710: 2.371: 2.173: 2.069: 1.863: 1.661: 1.401:
Ки : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 5.364: 5.112: 4.836: 4.409: 4.009: 3.745: 3.408: 3.044: 2.757: 2.513: 2.248: 2.034: 1.892: 1.698: 1.518: 1.330:
Ки : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc :14.543:12.661:11.192:10.016: 9.048: 8.231: 7.530: 6.964: 6.451: 6.003: 5.618: 5.263: 4.960: 4.679: 4.425: 4.204:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :10.359: 8.957: 7.873: 7.013: 6.311: 5.722: 5.174: 4.776: 4.416: 4.069: 3.804: 3.532: 3.326: 3.113: 2.942: 2.774:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.207: 1.053: 0.929: 0.826: 0.740: 0.667: 0.622: 0.567: 0.518: 0.488: 0.449: 0.424: 0.393: 0.373: 0.347: 0.331:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.111: 0.949: 0.837: 0.750: 0.675: 0.610: 0.578: 0.527: 0.480: 0.459: 0.420: 0.402: 0.370: 0.355: 0.328: 0.315:
Ки : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qc : 3.986: 3.804:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 257 : 258 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 2.611: 2.492:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.315: 0.295:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.302: 0.281:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 620 : Y-строка 25 Стах= 0.750 долей ПДК (x= 622.0; напр.ветра=187)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 4.931: 5.244: 5.592: 5.976: 6.426: 6.927: 7.513: 8.205: 8.993: 9.972:11.169:12.654:14.559:17.089:20.316:22.325:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.312: 3.517: 3.789: 4.044: 4.400: 4.741: 5.211: 5.697: 6.255: 7.055: 7.936: 9.042:10.479:12.420:14.940:16.494:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.383: 0.415: 0.439: 0.477: 0.508: 0.554: 0.596: 0.658: 0.728: 0.796: 0.897: 1.020: 1.174: 1.372: 1.638: 1.837:
Ки : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.378: 0.413: 0.434: 0.475: 0.500: 0.554: 0.582: 0.650: 0.727: 0.768: 0.870: 0.991: 1.138: 1.322: 1.542: 1.616:
Ки : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc :24.564:26.999:29.869:33.043:36.650:40.651:45.127:50.186:55.454:61.088:66.895:72.379:76.899:80.755:82.576:82.750:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 115 : 116 : 118 : 120 : 123 : 125 : 129 : 132 : 136 : 141 : 147 : 154 : 161 : 170 : 179 : 187 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.43 :10.26 :10.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :18.113:20.214:22.462:25.057:27.765:31.350:34.714:39.236:43.740:48.451:53.197:57.569:61.121:63.904:64.955:64.144:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 2.059: 2.223: 2.477: 2.738: 3.112: 3.371: 3.872: 4.221: 4.641: 5.156: 5.727: 6.262: 6.651: 6.824: 6.696: 6.756:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.847: 1.862: 2.045: 2.189: 2.526: 2.687: 2.936: 3.191: 3.552: 3.816: 3.957: 3.999: 4.416: 5.238: 5.956: 6.013:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 : 6007 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc :80.712:76.828:71.816:66.177:60.321:54.328:48.880:43.780:39.227:35.324:31.761:28.645:25.873:23.435:21.192:18.298:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 196 : 204 : 211 : 217 : 222 : 226 : 230 : 234 : 236 : 239 : 241 : 243 : 245 : 246 : 248 : 249 :
Уоп:10.75 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :62.206:58.807:54.570:49.886:45.029:40.030:35.949:32.424:28.551:25.826:23.083:20.777:18.788:16.874:15.409:13.182:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 6.237: 5.917: 5.383: 4.844: 4.553: 4.328: 3.901: 3.367: 3.241: 2.848: 2.609: 2.355: 2.103: 1.964: 1.734: 1.508:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 6.178: 5.653: 5.210: 4.840: 4.516: 4.208: 3.782: 3.343: 3.025: 2.697: 2.414: 2.164: 1.944: 1.778: 1.585: 1.440:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc :15.439:13.316:11.677:10.368: 9.326: 8.474: 7.733: 7.117: 6.585: 6.115: 5.711: 5.350: 5.023: 4.744: 4.476: 4.247:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 258 : 259 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :11.039: 9.465: 8.261: 7.306: 6.488: 5.882: 5.357: 4.879: 4.510: 4.149: 3.873: 3.597: 3.376: 3.165: 2.963: 2.811:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.276: 1.099: 0.958: 0.843: 0.776: 0.695: 0.625: 0.583: 0.531: 0.498: 0.457: 0.431: 0.397: 0.377: 0.357: 0.332:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.189:1.006: 0.868: 0.762: 0.709: 0.636: 0.571: 0.542: 0.491: 0.467: 0.426: 0.407: 0.372: 0.357: 0.341: 0.315:

Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qс : 4.038: 3.837:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 259 : 259 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 2.654: 2.505:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.317: 0.302:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.302: 0.290:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 600 : Y-строка 26 Стах= 0.644 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=178)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 4.988: 5.322: 5.677: 6.077: 6.549: 7.060: 7.697: 8.402: 9.279:10.318:11.570:13.225:15.357:18.215:21.164:23.253:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.319: 3.573: 3.847: 4.110: 4.477: 4.819: 5.318: 5.802: 6.501: 7.241: 8.258: 9.479:11.072:13.258:15.452:17.116:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.399: 0.419: 0.445: 0.487: 0.518: 0.571: 0.613: 0.681: 0.741: 0.833: 0.920: 1.058: 1.232: 1.461: 1.758: 1.927:
Ки : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.393: 0.418: 0.440: 0.483: 0.513: 0.566: 0.606: 0.678: 0.724: 0.825: 0.879: 1.018: 1.192: 1.416: 1.614: 1.723:
Ки : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс :25.588:28.361:31.386:34.984:38.976:43.714:48.929:54.608:61.069:67.985:75.098:82.427:89.380:95.374:98.644:98.354:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 111 : 113 : 114 : 116 : 119 : 121 : 124 : 127 : 132 : 137 : 143 : 150 : 158 : 168 : 178 : 189 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :9.95 : 9.06 : 8.41 : 8.16 : 8.34 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :19.035:21.067:23.718:26.606:29.528:33.711:38.091:43.192:48.333:54.291:60.437:66.773:72.525:77.043:78.813:77.925:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 2.103: 2.380: 2.577: 2.888: 3.334: 3.668: 4.124: 4.512: 5.266: 5.894: 6.556: 7.170: 7.731: 8.100: 8.163: 7.454:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.806: 2.077: 2.102: 2.322: 2.695: 2.805: 3.091: 3.552: 3.561: 3.801: 3.977: 4.191: 4.582: 5.336: 6.189: 7.250:
Ки : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс :94.783:89.013:81.991:74.518:66.935:59.835:53.218:47.303:42.025:37.501:33.517:30.022:27.026:24.350:22.061:19.523:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 198 : 207 : 215 : 221 : 227 : 231 : 235 : 238 : 241 : 243 : 245 : 247 : 248 : 250 : 251 : 252 :
Уоп: 8.83 : 9.61 :10.66 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :73.219:67.954:62.315:55.724:50.385:44.418:39.517:34.881:31.029:27.450:24.452:21.912:19.515:17.692:15.974:14.129:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 7.355: 6.784: 6.050: 5.666: 5.068: 4.667: 4.137: 3.738: 3.291: 3.033: 2.733: 2.426: 2.259: 1.976: 1.818: 1.627:
Ки : 6002 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 7.126: 6.652: 5.876: 5.622: 4.832: 4.605: 4.084: 3.678: 3.245: 2.882: 2.558: 2.278: 2.031: 1.828: 1.647: 1.490:
Ки : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс :16.301:13.910:12.110:10.735: 9.605: 8.671: 7.917: 7.247: 6.706: 6.212: 5.793: 5.424: 5.078: 4.796: 4.531: 4.282:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :11.685: 9.925: 8.518: 7.532: 6.726: 6.004: 5.477: 4.964: 4.593: 4.217: 3.933: 3.653: 3.393: 3.206: 3.008: 2.822:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.349: 1.143: 1.022: 0.893: 0.787: 0.722: 0.647: 0.599: 0.544: 0.508: 0.464: 0.437: 0.411: 0.380: 0.360: 0.341:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.265: 1.058: 0.913: 0.802: 0.707: 0.662: 0.592: 0.557: 0.503: 0.476: 0.432: 0.411: 0.390: 0.358: 0.342: 0.326:
Ки : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qс : 4.069: 3.876:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 261 : 261 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 2.683: 2.539:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.318: 0.303:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.301: 0.289:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 580 : Y-строка 27 Стах= 0.451 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=178)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 5.052:5.388: 5.752: 6.163: 6.656: 7.196: 7.848: 8.610: 9.514:10.623:12.006:13.740:16.106:19.297:21.822:24.044:

x=	322:	342:	362:	382:	402:	422:	442:	462:	482:	502:	522:	542:	562:	582:	602:	622:
Сс	26.615:	29.568:	32.866:	36.867:	41.374:	46.529:	52.466:	59.216:	66.751:	74.948:	84.312:	94.747:	106.37:	116.38:	122.45:	121.43:
Фс	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:
Фоп:	108 :	109 :	110 :	112 :	114 :	116 :	119 :	122 :	126 :	131 :	137 :	145 :	154 :	165 :	178 :	191 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	9.45 :	8.16 :	7.11 :	6.41 :	6.14 :	6.28 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	19.610:	22.034:	24.853:	27.967:	31.651:	36.121:	41.013:	47.015:	53.621:	60.850:	69.289:	78.431:	88.626:	96.618:	100.66:	98.522:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ки	2.230:	2.460:	2.691:	3.069:	3.463:	3.853:	4.427:	4.946:	5.617:	6.401:	7.185:	8.263:	9.182:	9.950:	9.732:	8.700:
Ки	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6003 :
Ви	1.997:	2.109:	2.198:	2.428:	2.672:	3.036:	3.294:	3.717:	4.037:	4.245:	4.450:	4.192:	4.441:	4.777:	7.179:	8.546:
Ки	6003 :	6003 :	6007 :	6003 :	6007 :	6007 :	6007 :	6007 :	6007 :	6007 :	6007 :	6007 :	6007 :	6003 :	6003 :	6002 :

[illegible]

y=	560 :	Y-строка 28 Смах= 0.373 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=177)														
x=	2 :	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	5.103:	5.442:	5.815:	6.234:	6.743:	7.316:	7.964:	8.778:	9.727:	10.880:	12.364:	14.229:	16.780:	20.229:	22.367:	24.765:
Сф :	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:
Фоп:	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	100 :	100 :	101 :	101 :	102 :	102 :	103 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
Ви :	3.403:	3.656:	3.937:	4.203:	4.586:	5.021:	5.517:	6.062:	6.796:	7.585:	8.740:	10.052:	12.068:	14.666:	16.392:	18.205:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ки :	6.404:	6.427:	6.455:	6.504:	6.539:	6.580:	6.628:	6.705:	6.775:	6.887:	6.990:	7.165:	7.340:	7.637:	7.825:	8.039:
Ки :	6003 :	6003 :	6002 :	6003 :	6003 :	6002 :	6002 :	6003 :	6002 :	6003 :	6002 :	6003 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	4.400:	4.427:	4.452:	4.497:	4.536:	4.576:	4.615:	4.704:	4.763:	4.881:	4.977:	5.155:	5.315:	5.613:	5.642:	5.825:
Ки :	6002 :	6002 :	6003 :	6002 :	6002 :	6003 :	6003 :	6002 :	6003 :	6002 :	6003 :	6002 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :

582

Ви : 2.008: 2.177: 2.306: 2.704: 2.839: 3.165: 3.625: 3.972: 4.586: 4.629: 4.659: 5.207: 4.478: 5.465: 8.331:10.198:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс :145.10:124.96:106.81:91.909:79.911:69.858:61.020:53.304:46.755:41.239:36.378:32.353:28.901:25.900:23.301:21.041:
Сф : 0.311: 0.311: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 208 : 219 : 228 : 234 : 239 : 243 : 246 : 248 : 250 : 252 : 253 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 :
Уоп: 4.23 : 5.92 : 7.60 : 9.24 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :117.21:98.340:83.411:70.075:60.505:52.743:45.739:39.356:34.337:30.319:26.435:23.718:21.083:18.845:16.719:15.177:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 9.702: 8.918: 8.254: 7.500: 6.463: 5.621: 4.871: 4.311: 3.849: 3.358: 3.076: 2.625: 2.368: 2.124: 1.996: 1.789:
Ки : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 8.504: 7.999: 6.236: 6.169: 5.647: 5.077: 4.618: 4.196: 3.637: 3.189: 2.768: 2.472: 2.189: 1.951: 1.774: 1.559:
Ки : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6007 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс :17.829:14.957:12.898:11.284:10.043: 9.028: 8.171: 7.489: 6.889: 6.357: 5.924: 5.537: 5.187: 4.869: 4.597: 4.354:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :12.798:10.599: 9.138: 7.907: 7.042: 6.270: 5.680: 5.163: 4.710: 4.313: 4.027: 3.737: 3.476: 3.241: 3.065: 2.885:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.498: 1.280: 1.079: 0.956: 0.830: 0.752: 0.665: 0.613: 0.566: 0.524: 0.477: 0.446: 0.419: 0.393: 0.363: 0.343:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.397: 1.133: 0.966: 0.854: 0.739: 0.683: 0.599: 0.561: 0.525: 0.491: 0.442: 0.418: 0.395: 0.374: 0.340: 0.325:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qс : 4.130: 3.924:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 264 : 264 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 2.720: 2.569:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.326: 0.309:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.310: 0.295:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 540 : Y-строка 29 Смах= 0.035 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра=176)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 5.142: 5.484: 5.866: 6.294: 6.807: 7.404: 8.094: 8.897: 9.888:11.120:12.640:14.639:17.340:20.671:22.923:25.322:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.431: 3.684: 3.967: 4.286: 4.614: 5.057: 5.573: 6.180: 6.839: 7.774: 8.939:10.323:12.426:14.819:16.633:18.351:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.406: 0.430: 0.459: 0.492: 0.550: 0.592: 0.642: 0.703: 0.807: 0.891: 1.005: 1.199: 1.387: 1.737: 1.893: 2.130:
Ки : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.403: 0.430: 0.457: 0.486: 0.543: 0.590: 0.640: 0.692: 0.797: 0.890: 0.988: 1.185: 1.380: 1.681: 1.758: 1.996:
Ки : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс :28.197:31.518:35.352:39.849:45.142:51.234:58.482:66.810:76.374:88.680:105.89:130.99:172.83:231.93:275.03:256.16:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.372: 0.372: 0.372:
Фоп: 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 107 : 109 : 112 : 115 : 120 : 127 : 138 : 154 : 176 : 198 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.53 : 8.70 : 6.90 : 4.39 : 2.41 : 1.29 : 1.18 : 1.28 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :20.827:23.358:26.359:30.009:34.511:40.003:46.149:53.773:62.424:74.542:90.890:114.16:148.62:195.17:229.98:208.22:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 2.316: 2.621: 2.964: 3.345: 3.752: 4.137: 4.789: 5.360: 6.175: 6.521: 7.492: 8.980:12.692:16.747:19.066:17.046:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 2.037: 2.283: 2.520: 2.719: 2.935: 3.412: 3.799: 4.339: 4.717: 5.523: 5.933: 6.372: 7.753:10.979:12.754:16.503:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс :202.14:153.04:120.85:100.11:85.017:73.622:63.871:55.608:48.483:42.588:37.535:33.243:29.555:26.458:23.813:21.401:
Сф : 0.372: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 216 : 229 : 237 : 243 : 247 : 250 : 252 : 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 :
Уоп: 1.87 : 3.68 : 6.30 : 8.07 : 9.98 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :159.58:121.96:95.461:78.327:65.514:56.048:47.796:41.414:36.202:31.453:27.550:24.326:21.608:19.070:17.214:15.343:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :16.138:12.837:10.306: 8.577: 7.081: 5.995: 5.093: 4.452: 3.814: 3.470: 3.103: 2.752: 2.430: 2.262: 2.000: 1.846:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :12.551: 7.717: 6.513: 5.943: 5.696: 5.332: 5.029: 4.383: 3.810: 3.296: 2.873: 2.528: 2.241: 1.963: 1.771: 1.644:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6007 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс :18.407:15.351:13.160:11.509:10.185: 9.137: 8.289: 7.566: 6.943: 6.415: 5.970: 5.575: 5.222: 4.905: 4.618: 4.365:
Сф : 0.290:0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:

x=	1282:	1302:
Qc :	4.144:	3.941:
Cф :	0.290:	0.290:
Фоп :	266 :	266 :
Уоп :	11.00 :	11.00 :
Ви :	2.736:	2.587:
Ки :	6001 :	6001 :
Ви :	0.325:	0.308:
Ки :	6002 :	6002 :
Ви :	0.307:	0.293:
Ки :	6003 :	6003 :

x=	2:	22:	42:	62:	82:	102:	122:	142:	162:	182:	202:	222:	242:	262:	282:	302:
Qc :	5.169:	5.514:	5.903:	6.344:	6.848:	7.452:	8.167:	9.013:	10.026:	11.268:	12.830:	14.941:	17.759:	21.044:	23.240:	25.843:
Cф :	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:
Фоп:	93 :	93 :	93 :	93 :	93 :	94 :	94 :	94 :	94 :	94 :	95 :	95 :	95 :	95 :	96 :	96 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	3.450:	3.702:	3.986:	4.310:	4.682:	5.065:	5.587:	6.208:	6.962:	7.892:	8.928:	10.504:	12.658:	15.204:	16.645:	18.744:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	0.407:	0.433:	0.462:	0.497:	0.536:	0.607:	0.662:	0.724:	0.799:	0.895:	1.070:	1.229:	1.441:	1.721:	1.948:	2.143:
Ки :	6003 :	6003 :	6002 :	6002 :	6002 :	6003 :	6003 :	6003 :	6002 :	6002 :	6003 :	6003 :	6003 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	0.404:	0.431:	0.462:	0.494:	0.531:	0.597:	0.653:	0.720:	0.799:	0.887:	1.042:	1.207:	1.425:	1.615:	1.873:	1.989:
Ки :	6002 :	6002 :	6003 :	6003 :	6003 :	6002 :	6002 :	6002 :	6003 :	6003 :	6002 :	6002 :	6002 :	6003 :	6003 :	6003 :

[illegible]

x=	1282:	1302:
Qс :	4.154:	3.943:
Сф :	0.290:	0.290:
Фоп :	267 :	267 :
Уоп:	11.00 :	11.00 :
Ви :	2.729:	2.576:
Ки :	6001 :	6001 :
Ви :	0.331:	0.313:
Ки :	6002 :	6002 :
Ви :	0.317:	0.301:

Ки : 6003 : 6003 :
~~~~~

y= 500 : Y-строка 31 Стах= 0.839 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра=160)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qс : 5.183: 5.531: 5.925: 6.375: 6.892: 7.494: 8.203: 9.046: 10.067: 11.350: 12.984: 15.120: 18.002: 21.268: 23.559: 26.156:  
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:  
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 3.460: 3.711: 3.995: 4.320: 4.695: 5.131: 5.646: 6.261: 6.914: 7.843: 9.028: 10.592: 12.747: 15.211: 16.936: 18.950:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.407: 0.434: 0.466: 0.501: 0.542: 0.590: 0.646: 0.712: 0.836: 0.943: 1.077: 1.253: 1.494: 1.754: 1.934: 2.138:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.404: 0.432: 0.464: 0.500: 0.541: 0.588: 0.642: 0.707: 0.814: 0.918: 1.050: 1.220: 1.451: 1.688: 1.830: 1.980:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qс : 29.153: 32.618: 36.743: 41.625: 47.336: 53.988: 61.729: 71.022: 81.933: 97.774: 122.61: 174.24: 306.61: 667.39: 1145.8: 910.64:  
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:  
Фоп: 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 98 : 101 : 110 : 160 : 243 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 9.60 : 7.66 : 5.53 : 1.57 : 0.94 : 0.70 : 0.50 : 0.59 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 21.316: 24.112: 26.930: 30.971: 35.852: 41.755: 47.863: 56.798: 67.858: 82.851: 107.21: 148.12: 267.06: 605.62: 1042.5: 782.70:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 2.369: 2.629: 3.089: 3.463: 3.871: 4.293: 5.122: 5.548: 5.693: 6.526: 7.840: 11.429: 18.201: 30.926: 84.075: 86.051:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 :  
Ви : 2.134: 2.285: 2.754: 2.921: 3.112: 3.619: 4.010: 4.758: 5.666: 6.349: 6.460: 10.181: 16.621: 28.444: 17.094: 18.301:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6002 :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qс : 418.64: 219.56: 140.36: 108.11: 89.376: 76.625: 66.293: 57.545: 50.142: 43.805: 38.417: 33.983: 30.228: 27.012: 24.238: 21.811:  
Сф : 0.372: 0.372: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 256 : 261 : 263 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :  
Уоп: 0.82 : 1.26 : 3.51 : 6.85 : 8.88 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 330.58: 172.98: 114.63: 89.187: 70.627: 59.810: 50.368: 43.754: 37.507: 32.339: 28.064: 25.047: 22.106: 19.620: 17.507: 15.701:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 51.790: 23.049: 13.024: 9.537: 7.190: 6.115: 5.439: 4.572: 4.167: 3.746: 3.347: 2.828: 2.548: 2.297: 2.074: 1.878:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 21.965: 14.089: 7.815: 5.728: 6.453: 5.689: 5.106: 4.525: 3.853: 3.303: 2.853: 2.584: 2.270: 2.006: 1.784: 1.634:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qс : 18.967: 15.748: 13.421: 11.675: 10.332: 9.256: 8.374: 7.638: 7.015: 6.481: 6.018: 5.612: 5.255: 4.938: 4.654: 4.399:  
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 13.561: 11.163: 9.450: 8.265: 7.267: 6.470: 5.819: 5.277: 4.819: 4.427: 4.088: 3.793: 3.533: 3.302: 3.096: 2.912:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 1.668: 1.373: 1.164: 0.973: 0.859: 0.766: 0.691: 0.628: 0.575: 0.529: 0.489: 0.454: 0.424: 0.396: 0.372: 0.350:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 1.433: 1.185: 1.019: 0.865: 0.754: 0.680: 0.620: 0.569: 0.525: 0.486: 0.453: 0.423: 0.396: 0.373: 0.351: 0.332:  
Ки : 6007 : 6007 : 6003 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

-----  
x= 1282: 1302:

-----  
Qс : 4.168: 3.959:  
Сф : 0.290: 0.290:  
Фоп: 269 : 269 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 :  
: : :  
Ви : 2.745: 2.594:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.330: 0.312:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.314: 0.298:  
Ки : 6003 : 6003 :  
-----

y= 480 : Y-строка 32 Стах= 0.576 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра= 15)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qс : 5.184: 5.534: 5.931: 6.384: 6.906: 7.514: 8.232: 9.086: 10.119: 11.401: 13.033: 15.167: 18.041: 21.286: 23.588: 26.253:  
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:  
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 :  
Уоп: 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 : 11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 3.462: 3.711: 3.994: 4.316: 4.688: 5.120: 5.629: 6.237: 6.975: 7.890: 9.054: 10.585: 12.685: 15.074: 17.006: 18.983:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.406: 0.435: 0.468: 0.506: 0.550: 0.601: 0.662: 0.735: 0.823: 0.934: 1.077: 1.267: 1.533: 1.775: 1.895: 2.116:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.403: 0.432: 0.465: 0.502: 0.545: 0.595: 0.654: 0.724: 0.809: 0.915: 1.048: 1.223: 1.462: 1.750: 1.773: 1.964:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qс : 29.348: 32.953: 37.153: 42.036: 47.744: 54.624: 62.405: 71.648: 82.547: 98.011: 122.08: 173.82: 298.91: 610.60: 1061.6: 763.67:  
-----



Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372:  
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 86 : 85 : 84 : 82 : 81 : 76 : 64 : 15 : 305 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :9.59 : 7.68 : 5.57 : 1.53 : 0.93 : 0.72 : 0.52 : 0.63 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви :21.286:23.978:27.127:30.806:36.019:41.488:47.736:56.672:67.402:82.363:106.77:143.77:256.60:557.96:1038.0:720.05:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 2.376: 2.684: 3.050: 3.489: 3.758: 4.362: 5.099: 5.459: 5.760: 6.862: 8.666:12.013:18.528:32.405:20.880:29.653:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6002 :  
Ви : 2.183: 2.436: 2.726: 3.058: 3.184: 3.622: 4.103: 4.889: 5.735: 6.070: 5.370:10.350:16.891:19.605: 2.341:13.555:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 :

----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Сф : 0.372: 0.372: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 287 : 281 : 278 : 277 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :  
Уоп:0.79 : 1.04 : 3.43 : 6.84 : 8.87 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви :317.42:167.33:113.74:88.843:70.871:59.151:51.055:43.286:37.574:32.669:28.172:24.871:22.050:19.637:17.568:15.788:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви :31.500:19.138:10.733: 8.642: 6.702: 6.142: 5.194: 4.862: 4.169: 3.599: 3.349: 2.933: 2.586: 2.294: 2.046: 1.835:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви :29.221:17.538: 8.791: 6.057: 6.601: 5.650: 5.130: 4.302: 3.811: 3.353: 2.835: 2.519: 2.243: 2.002: 1.794: 1.613:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :

----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви :13.477:11.142: 9.468: 8.209: 7.228: 6.443: 5.800: 5.264: 4.810: 4.422: 4.086: 3.792: 3.533: 3.304: 3.099: 2.915:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 1.689: 1.382: 1.165: 1.005: 0.881: 0.782: 0.702: 0.635: 0.579: 0.532: 0.491: 0.455: 0.423: 0.395: 0.371: 0.348:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 1.415: 1.184: 1.015: 0.887: 0.786: 0.704: 0.636: 0.580: 0.532: 0.490: 0.454: 0.423: 0.395: 0.370: 0.348: 0.328:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Сф : 0.290: 0.290:  
Фоп: 271 : 271 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 2.749: 2.598:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.328: 0.310:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.310: 0.293:  
Ки : 6003 : 6003 :  
~~~~~

y= 460 : Y-строка 33 Смах= 0.893 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 6)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.454: 3.702: 3.981: 4.298: 4.660: 5.078: 5.566: 6.226: 6.964: 7.870: 9.009:10.487:12.682:15.177:16.777:18.552:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.404: 0.435: 0.470: 0.510: 0.556: 0.611: 0.676: 0.711: 0.803: 0.919: 1.068: 1.269: 1.439: 1.725: 1.933: 2.175:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.402: 0.431: 0.465: 0.503: 0.547: 0.598: 0.658: 0.709: 0.796: 0.903: 1.039: 1.216: 1.406: 1.669: 1.879: 2.129:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372:
Фоп: 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 80 : 78 : 76 : 74 : 70 : 65 : 56 : 40 : 6 : 332 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :9.93 : 7.88 : 5.93 : 1.36 : 0.91 : 0.76 : 0.70 : 0.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :21.085:23.551:26.983:30.305:35.056:40.578:46.917:55.516:65.287:77.302:97.695:120.16:186.19:298.53:419.02:355.42:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 2.364: 2.708: 2.967: 3.472: 3.876: 4.359: 4.974: 5.237: 5.720: 6.678: 8.249:11.746:26.017:62.424:60.822:68.762:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6004 : 6003 : 6002 : 6002 :
Ви : 2.217: 2.560: 2.675: 3.166: 3.355: 3.582: 4.127: 4.897: 5.602: 6.496: 6.294:10.832:21.480:33.990:51.065:16.642:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6007 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Сф : 0.372: 0.372: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 310 : 298 : 292 : 288 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 :
Уоп: 0.90 : 1.18 : 4.19 : 7.25 : 9.24 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :220.95:137.50:105.63:84.265:69.091:58.516:49.848:42.935:37.073:32.153:27.967:24.768:21.802:19.493:17.291:15.639:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :33.107:18.321: 9.206: 7.158: 6.488: 5.748: 5.374: 4.647: 4.104: 3.674: 3.310: 2.833: 2.598: 2.272: 2.099: 1.867:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

Ви :16.532:12.443: 7.658: 7.038: 6.260: 5.592: 4.795: 4.270: 3.727: 3.230: 2.792: 2.524: 2.193: 1.983: 1.791: 1.594:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс :18.732:15.575:13.335:11.630:10.289: 9.206: 8.321: 7.603: 6.990: 6.462: 6.001: 5.596: 5.238: 4.919: 4.633: 4.375:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :13.470:11.020: 9.411: 8.183: 7.216: 6.433: 5.729: 5.217: 4.779: 4.401: 4.072: 3.782: 3.525: 3.297: 3.092: 2.907:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.632: 1.377: 1.158: 0.994: 0.868: 0.768: 0.706: 0.638: 0.581: 0.533: 0.491: 0.454: 0.422: 0.393: 0.368: 0.345:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.437: 1.181: 1.004: 0.869: 0.763: 0.679: 0.649: 0.588: 0.537: 0.493: 0.455: 0.422: 0.393: 0.367: 0.344: 0.323:
Ки : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qс : 4.150: 3.945:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 272 : 272 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 2.724: 2.579:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.332: 0.313:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.318: 0.301:
Ки : 6003 : 6003 :
~~~~~

y= 440 : Y-строка 34 Стах= 0.656 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 3)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qс : 5.149: 5.500: 5.895: 6.339: 6.843: 7.427: 8.145: 8.988: 9.984:11.209:12.814:14.854:17.573:21.040:23.282:25.894:  
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:  
Фоп: 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 3.438: 3.683: 3.958: 4.266: 4.614: 5.070: 5.569: 6.151: 6.840: 7.782: 8.896:10.308:12.396:14.927:16.648:18.408:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.401: 0.433: 0.470: 0.512: 0.560: 0.584: 0.651: 0.731: 0.830: 0.895: 1.051: 1.259: 1.446: 1.730: 1.866: 2.127:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.399: 0.429: 0.463: 0.501: 0.546: 0.581: 0.643: 0.715: 0.803: 0.883: 1.021: 1.199: 1.391: 1.712: 1.799: 2.084:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 :

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qс :28.875:32.274:36.332:41.056:46.581:53.216:60.927:69.994:80.391:93.640:111.32:137.97:184.78:252.25:281.66:243.56:  
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:  
Фоп: 80 : 79 : 79 : 78 : 76 : 75 : 73 : 71 : 68 : 64 : 59 : 52 : 41 : 25 : 3 : 341 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.38 : 8.58 : 6.76 : 3.56 : 1.59 : 1.14 : 0.93 : 0.95 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви :20.733:23.389:26.033:29.590:34.457:39.303:45.640:52.596:61.276:72.559:87.102:104.60:132.75:175.53:199.49:183.31:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 2.327: 2.556: 3.013: 3.400: 3.630: 4.241: 4.673: 5.328: 5.749: 6.346: 7.470: 8.743:21.255:42.358:38.631:32.635:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 :  
Ви : 2.224: 2.384: 2.891: 3.209: 3.196: 3.719: 4.069: 4.701: 5.461: 6.009: 6.534: 8.593:13.695:21.298:30.881:15.492:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 :

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qс :186.16:138.52:110.86:92.971:79.859:70.157:61.552:53.993:47.448:41.820:36.978:32.862:29.328:26.232:23.659:21.338:  
Сф : 0.372: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 324 : 312 : 304 : 298 : 294 : 290 : 288 : 286 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 :  
Уоп: 1.15 : 3.80 : 6.22 : 8.02 : 9.94 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви :143.83:117.21:94.333:77.282:65.073:55.316:47.984:41.413:35.664:31.282:27.467:24.204:21.397:18.943:17.169:15.343:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви :23.135:13.794: 9.147: 7.738: 6.500: 6.255: 5.299: 4.687: 4.243: 3.665: 3.220: 2.869: 2.580: 2.331: 2.045: 1.876:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви :10.396: 5.925: 6.023: 5.933: 5.711: 4.801: 4.519: 3.991: 3.421: 3.083: 2.737: 2.416: 2.129: 1.964: 1.729: 1.627:  
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 :

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qс :18.347:15.289:13.139:11.467:10.160: 9.135: 8.274: 7.542: 6.932: 6.420: 5.969: 5.568: 5.211: 4.890: 4.617: 4.371:  
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви :13.137:10.809: 9.284: 8.091: 7.071: 6.346: 5.734: 5.212: 4.727: 4.366: 4.047: 3.762: 3.509: 3.281: 3.059: 2.886:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 1.617: 1.358: 1.140: 0.976: 0.875: 0.775: 0.692: 0.623: 0.580: 0.532: 0.489: 0.452: 0.419: 0.390: 0.373: 0.350:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 1.409: 1.168: 0.984: 0.843: 0.788: 0.697: 0.623: 0.561: 0.540: 0.494: 0.454: 0.420: 0.389: 0.362: 0.356: 0.334:  
Ки : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qс : 4.147: 3.941:  
Сф : 0.290: 0.290:

Фоп: 274 : 274 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
:  
Ви : 2.728: 2.583:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.330: 0.311:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.314: 0.296:  
Ки : 6003 : 6003 :  
~~~~~

у= 420 : Y-строка 35 Стах= 0.667 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра= 3)

х= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 5.111: 5.463: 5.853: 6.286: 6.770: 7.372: 8.061: 8.850: 9.848:11.044:12.550:14.514:17.093:20.614:22.911:25.370:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:
Ви : 3.412: 3.656: 3.925: 4.222: 4.552: 5.013: 5.483: 6.017: 6.774: 7.589: 8.718:10.060:12.001:14.582:16.243:18.111:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.397: 0.430: 0.468: 0.511: 0.561: 0.591: 0.660: 0.742: 0.801: 0.927: 1.024: 1.236: 1.432: 1.734: 1.874: 2.052:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.395: 0.425: 0.460: 0.499: 0.542: 0.581: 0.643: 0.714: 0.782: 0.890: 0.994: 1.171: 1.359: 1.692: 1.864: 2.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 :
~~~~~

х= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 28.197:31.494:35.359:39.842:45.123:51.325:58.701:67.100:76.377:87.382:100.84:117.07:137.45:159.78:165.67:153.55:  
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:  
Фоп: 76 : 75 : 74 : 73 : 71 : 69 : 67 : 64 : 61 : 56 : 50 : 42 : 32 : 18 : 3 : 347 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :9.53 : 7.91 : 6.41 : 4.22 : 3.42 : 2.64 : 3.11 :  
:  
Ви : 20.248:22.718:25.563:28.740:32.992:37.776:43.077:49.706:56.125:65.537:76.432:90.166:103.52:119.77:125.37:122.59:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 2.263: 2.521: 2.847: 3.265: 3.572: 3.978: 4.583: 5.033: 5.898: 6.132: 6.964: 9.334:15.907:20.881:17.358:18.589:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 :  
Ви : 2.197: 2.430: 2.740: 3.162: 3.355: 3.670: 4.235: 4.564: 5.482: 5.802: 6.628: 7.118: 9.475:11.989:15.478: 6.042:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 :  
~~~~~

х= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 133.73:113.80:97.898:84.858:74.722:66.132:58.412:51.413:45.373:40.285:35.754:31.925:28.585:25.692:23.156:20.922:
Сф : 0.309: 0.309: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 333 : 321 : 313 : 306 : 301 : 297 : 294 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 :
Уоп:4.23 : 6.06 : 7.59 : 9.07 :10.75 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
:
Ви : 110.61:95.078:81.288:69.134:59.785:51.857:45.121:39.486:34.477:30.173:26.310:23.426:20.872:18.641:16.682:15.192:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 15.820:12.518: 9.423: 8.135: 6.968: 6.144: 5.345: 4.523: 3.965: 3.567: 3.241: 2.846: 2.529: 2.270: 2.052: 1.801:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 4.965: 4.169: 5.168: 4.855: 4.704: 4.370: 4.039: 3.780: 3.373: 2.945: 2.531: 2.295: 2.062: 1.880: 1.753: 1.532:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 :
~~~~~

х= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 17.750:14.893:12.849:11.245:10.020: 8.986: 8.171: 7.475: 6.863: 6.360: 5.922: 5.527: 5.171: 4.868: 4.599: 4.352:  
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
:  
Ви : 12.679:10.524: 9.091: 7.862: 7.005: 6.276: 5.636: 5.148: 4.717: 4.318: 4.011: 3.734: 3.483: 3.240: 3.052: 2.879:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 1.580: 1.326: 1.113: 0.980: 0.855: 0.753: 0.691: 0.623: 0.564: 0.529: 0.486: 0.449: 0.416: 0.396: 0.370: 0.347:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 1.339: 1.143: 0.955: 0.873: 0.758: 0.665: 0.631: 0.566: 0.511: 0.493: 0.452: 0.417: 0.385: 0.376: 0.351: 0.329:  
Ки : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
~~~~~

х= 1282: 1302:

Qc : 4.125: 3.916:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 276 : 276 :
Уоп:11.00 :11.00 :
:
Ви : 2.720: 2.572:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.326: 0.307:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.308: 0.290:
Ки : 6003 : 6003 :
~~~~~

у= 400 : Y-строка 36 Стах= 0.888 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра= 2)

х= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 5.077: 5.412: 5.796: 6.216: 6.702: 7.279: 7.921: 8.726: 9.647:10.807:12.206:14.074:16.469:19.630:22.300:24.645:  
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:  
Фоп: 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
:  
Ви : 3.361: 3.621: 3.883: 4.168: 4.540: 4.933: 5.364: 5.966: 6.587: 7.450: 8.387: 9.753:11.523:13.952:15.711:17.423:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.411: 0.426: 0.465: 0.509: 0.533: 0.593: 0.663: 0.711: 0.814: 0.892: 1.053: 1.199: 1.396: 1.613: 1.892: 2.083:  
~~~~~

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.400: 0.421: 0.456: 0.494: 0.525: 0.578: 0.638: 0.692: 0.779: 0.861: 0.994: 1.133: 1.314: 1.564: 1.857: 2.051:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 27.302:30.452:34.093:38.277:43.168:48.952:55.457:63.001:71.224:80.067:89.860:100.65:111.93:120.28:121.89:116.25:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 73 : 71 : 70 : 68 : 66 : 64 : 61 : 58 : 54 : 49 : 43 : 35 : 26 : 15 : 2 : 350 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.61 : 9.33 : 8.07 : 7.03 : 6.35 : 6.06 : 6.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :19.331:21.919:24.440:27.708:31.379:35.463:40.549:45.954:52.256:59.205:66.610:75.746:83.742:90.763:95.346:93.238:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 2.322: 2.445: 2.797: 3.057: 3.401: 3.891: 4.244: 4.892: 5.576: 6.441: 7.907: 9.795:12.586:12.794:11.582:12.879:
Ки : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 :
Ви : 2.284: 2.416: 2.796: 3.012: 3.336: 3.856: 4.185: 4.854: 5.382: 5.878: 6.604: 7.075: 8.624:10.416: 9.895: 5.016:
Ки : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс :107.44:96.776:86.373:77.093:69.053:61.472:54.768:48.654:43.106:38.411:34.330:30.776:27.662:24.929:22.556:20.462:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 338 : 328 : 320 : 313 : 308 : 303 : 300 : 297 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 :
Уоп: 6.88 : 7.81 : 9.10 :10.41 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :87.313:78.782:70.047:61.762:54.780:47.636:42.208:37.008:32.143:28.414:25.514:22.546:20.245:18.187:16.387:14.813:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :12.044:10.459: 8.745: 7.645: 6.515: 5.947: 5.060: 4.470: 4.040: 3.556: 3.046: 2.774: 2.447: 2.182: 1.965: 1.785:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 4.321: 4.423: 4.692: 4.417: 4.469: 3.880: 3.784: 3.406: 2.925: 2.662: 2.502: 2.195: 1.997: 1.811: 1.637: 1.511:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6007 : 6003 : 6007 : 6007 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс :17.021:14.407:12.469:11.001: 9.781: 8.848: 8.023: 7.369: 6.787: 6.283: 5.861: 5.473: 5.126: 4.836: 4.567: 4.317:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :12.134:10.182: 8.837: 7.717: 6.787: 6.145: 5.570: 5.058: 4.654: 4.258: 3.967: 3.697: 3.422: 3.222: 3.035: 2.861:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.523: 1.282: 1.076: 0.951: 0.849: 0.752: 0.669: 0.619: 0.561: 0.524: 0.482: 0.445: 0.420: 0.392: 0.366: 0.343:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.269: 1.107: 0.917: 0.837: 0.770: 0.676: 0.596: 0.568: 0.512: 0.491: 0.449: 0.412: 0.399: 0.371: 0.345: 0.322:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qс : 4.090: 3.897:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 277 : 277 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 2.679: 2.546:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.328: 0.309:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.315: 0.297:
Ки : 6003 : 6003 :
~~~~~

y= 380 : Y-строка 37 Стах= 0.526 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 2)

-----  
x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qс : 5.032: 5.348: 5.726: 6.130: 6.610: 7.155: 7.788: 8.540: 9.433:10.485:11.850:13.549:15.741:18.635:21.626:23.875:  
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:  
Фоп: 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 3.333: 3.576: 3.834: 4.106: 4.468: 4.835: 5.308: 5.809: 6.472: 7.172: 8.165: 9.396:10.987:13.144:15.406:17.006:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.406: 0.421: 0.460: 0.504: 0.531: 0.591: 0.630: 0.714: 0.776: 0.902: 1.010: 1.150: 1.342: 1.603: 1.761: 1.960:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.395: 0.415: 0.450: 0.488: 0.520: 0.572: 0.614: 0.686: 0.750: 0.853: 0.957: 1.086: 1.256: 1.491: 1.747: 1.938:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qс :26.404:29.199:32.629:36.500:40.915:46.012:51.772:58.093:65.055:72.442:79.822:86.997:93.297:97.979:98.526:95.504:  
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:  
Фоп: 69 : 67 : 66 : 64 : 62 : 59 : 56 : 53 : 48 : 43 : 37 : 30 : 22 : 12 : 2 : 351 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.53 : 9.79 : 8.91 : 8.37 : 8.16 : 8.35 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви :18.785:21.016:23.282:26.137:29.232:33.217:37.459:41.679:47.626:53.240:58.888:64.387:68.987:73.816:75.494:74.643:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 2.215: 2.340: 2.759: 3.055: 3.485: 3.762: 4.255: 5.112: 5.446: 6.388: 7.603: 8.948:10.026:10.046: 9.576: 9.657:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 :  
Ви : 2.172: 2.329: 2.690: 2.979: 3.365: 3.642: 4.058: 4.726: 4.889: 5.428: 6.014: 6.829: 7.978: 8.569: 8.171: 6.696:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 :

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qс :90.123:83.602:76.567:69.817:63.048:56.768:50.889:45.519:40.742:36.485:32.751:29.493:26.536:24.089:21.872:19.391:

[illegible]

y= 360 : Y-строка 38 Cmax= 0.737 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)

[illegible][illegible]

Ви : 1.154: 1.002: 0.890: 0.803: 0.734: 0.638: 0.598: 0.529: 0.504: 0.480: 0.437: 0.399: 0.387: 0.357: 0.346: 0.323:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qс : 4.030: 3.829:  
Сф : 0.290: 0.290:  
Фоп: 281 : 280 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 2.652: 2.493:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.319: 0.305:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.302: 0.294:  
Ки : 6003 : 6003 :  
-----

y= 340 : Y-строка 39 Стах= 0.345 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра= 1)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qс : 4.906: 5.202: 5.550: 5.924: 6.370: 6.845: 7.437: 8.105: 8.875: 9.799:10.942:12.347:14.113:16.367:19.363:22.023:  
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:  
Фоп: 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 3.253: 3.451: 3.712: 3.961: 4.292: 4.646: 5.039: 5.527: 6.087: 6.695: 7.511: 8.504: 9.742:11.323:13.672:15.546:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.391: 0.425: 0.446: 0.490: 0.519: 0.550: 0.621: 0.671: 0.730: 0.850: 0.953: 1.087: 1.267: 1.518: 1.697: 1.915:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.382: 0.411: 0.435: 0.472: 0.503: 0.536: 0.596: 0.645: 0.702: 0.800: 0.893: 1.009: 1.160: 1.361: 1.583: 1.831:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qс : 24.153:26.505:29.220:32.364:35.781:39.618:43.659:48.271:52.811:57.561:62.201:66.174:69.254:71.025:71.345:70.049:  
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:  
Фоп: 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 44 : 39 : 35 : 29 : 23 : 16 : 9 : 1 : 354 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви :17.180:18.946:20.922:23.118:25.375:28.187:30.979:34.450:38.218:41.292:45.145:48.209:50.924:52.577:53.409:52.916:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 2.051: 2.225: 2.462: 2.790: 3.232: 3.592: 4.099: 4.548: 4.907: 5.767: 6.305: 6.864: 7.179: 6.995: 6.722: 6.887:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 :  
Ви : 1.969: 2.133: 2.343: 2.622: 2.987: 3.279: 3.683: 4.003: 4.159: 4.882: 5.144: 5.659: 5.999: 6.494: 6.620: 5.588:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qс : 67.758:64.376:60.422:56.072:51.627:47.130:42.957:39.082:35.483:32.140:29.258:26.624:24.237:22.117:20.225:16.869:  
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 346 : 339 : 333 : 327 : 322 : 318 : 314 : 310 : 307 : 305 : 302 : 298 : 297 : 295 : 294 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви :51.498:49.080:46.210:42.696:39.183:35.768:32.408:29.100:26.267:23.863:21.416:19.409:17.548:16.086:14.578:12.038:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 6.696: 6.440: 6.037: 5.573: 5.065: 4.504: 4.059: 3.712: 3.332: 2.927: 2.697: 2.429: 2.204: 1.961: 1.812: 1.533:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 5.275: 4.669: 3.927: 3.727: 3.384: 3.170: 2.928: 2.767: 2.557: 2.286: 2.183: 1.998: 1.870: 1.618: 1.571: 1.279:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qс : 14.409:12.547:11.099: 9.944: 8.999: 8.202: 7.513: 6.929: 6.436: 5.977: 5.605: 5.246: 4.952: 4.661: 4.423: 4.194:  
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 284 : 283 : 283 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви :10.262: 8.903: 7.836: 6.979: 6.272: 5.674: 5.155: 4.764: 4.386: 4.035: 3.787: 3.510: 3.312: 3.114: 2.927: 2.771:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 1.282: 1.099: 0.962: 0.855: 0.770: 0.699: 0.640: 0.578: 0.537: 0.499: 0.461: 0.433: 0.403: 0.374: 0.356: 0.334:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 1.077: 0.934: 0.829: 0.749: 0.686: 0.635: 0.592: 0.524: 0.497: 0.472: 0.429: 0.411: 0.378: 0.348: 0.339: 0.315:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qс : 3.983: 3.802:  
Сф : 0.290: 0.290:  
Фоп: 282 : 282 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 2.605: 2.483:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.319: 0.301:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.306: 0.287:  
Ки : 6003 : 6003 :  
-----

y= 320 : Y-строка 40 Стах= 0.607 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра= 1)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----

Qc : 4.823: 5.121: 5.444: 5.808: 6.229: 6.684: 7.228: 7.860: 8.590: 9.444:10.470:11.730:13.305:15.291:17.832:20.951:  
Cф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:  
Фоп: 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 3.199: 3.398: 3.640: 3.881: 4.192: 4.529: 4.887: 5.345: 5.870: 6.484: 7.218: 8.109: 9.206:10.574:12.493:14.823:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.382: 0.416: 0.436: 0.480: 0.509: 0.541: 0.609: 0.660: 0.721: 0.796: 0.890: 1.013: 1.176: 1.399: 1.629: 1.844:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.374: 0.403: 0.425: 0.463: 0.493: 0.525: 0.582: 0.631: 0.688: 0.756: 0.840: 0.946: 1.082: 1.261: 1.445: 1.750:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc :22.963:25.115:27.553:30.243:33.209:36.437:39.981:43.637:47.423:51.081:54.630:57.531:59.916:61.271:61.607:60.723:  
Cф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:  
Фоп: 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 47 : 44 : 40 : 36 : 31 : 26 : 20 : 14 : 8 : 1 : 354 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви :16.280:17.857:19.588:21.420:23.669:26.023:28.455:31.241:33.969:36.855:39.494:41.902:43.827:45.014:45.641:45.270:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 1.988: 2.171: 2.413: 2.728: 2.960: 3.284: 3.730: 4.098: 4.602: 5.030: 5.533: 5.912: 6.151: 5.993: 5.823: 5.752:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 :  
Ви : 1.885: 2.049: 2.257: 2.522: 2.710: 2.963: 3.316: 3.565: 3.944: 4.191: 4.603: 4.839: 5.217: 5.641: 5.742: 5.522:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 :  
-----

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc :58.974:56.317:53.305:49.917:46.268:42.798:39.295:35.971:32.876:30.078:27.408:25.100:22.973:21.066:18.431:15.602:  
Cф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 348 : 341 : 336 : 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви :44.274:42.261:40.273:37.490:34.594:32.001:29.209:26.772:24.373:22.121:20.174:18.199:16.577:15.301:13.123:11.138:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 5.775: 5.511: 5.246: 4.905: 4.528: 4.128: 3.761: 3.373: 3.045: 2.780: 2.482: 2.305: 2.097: 1.874: 1.732: 1.408:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 4.701: 4.631: 3.742: 3.732: 3.491: 3.073: 2.884: 2.516: 2.311: 2.211: 1.947: 1.962: 1.817: 1.563: 1.439: 1.175:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc :13.528:11.923:10.629: 9.571: 8.690: 7.943: 7.294: 6.762: 6.291: 5.857: 5.499: 5.164: 4.870: 4.602: 4.362: 4.136:  
Cф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 9.536: 8.386: 7.448: 6.675: 6.026: 5.471: 4.988: 4.638: 4.280: 3.951: 3.714: 3.456: 3.260: 3.051: 2.891: 2.715:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 1.222: 1.059: 0.932: 0.831: 0.749: 0.681: 0.623: 0.565: 0.525: 0.489: 0.451: 0.425: 0.394: 0.374: 0.350: 0.333:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 1.078: 0.935: 0.828: 0.745: 0.680: 0.626: 0.582: 0.516: 0.488: 0.462: 0.420: 0.402: 0.369: 0.356: 0.330: 0.320:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 3.944: 3.752:  
Cф : 0.290: 0.290:  
Фоп: 284 : 284 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 2.586: 2.456:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.314: 0.295:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.299: 0.279:  
Ки : 6003 : 6003 :  
-----

y= 300 : Y-строка 41 Стах= 0.366 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)  
-----

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 4.736: 5.028: 5.327: 5.684: 6.079: 6.509: 7.009: 7.598: 8.274: 9.060: 9.987:11.097:12.446:14.198:16.347:19.107:  
Cф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:  
Фоп: 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 3.121: 3.338: 3.561: 3.798: 4.088: 4.403: 4.731: 5.154: 5.637: 6.196: 6.852: 7.626: 8.640: 9.845:11.310:13.408:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.387: 0.406: 0.425: 0.469: 0.498: 0.530: 0.595: 0.645: 0.705: 0.778: 0.870: 0.986: 1.079: 1.276: 1.545: 1.751:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.374: 0.394: 0.415: 0.452: 0.481: 0.512: 0.567: 0.613: 0.668: 0.734: 0.813: 0.912: 0.997: 1.157: 1.365: 1.593:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
-----

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc :21.706:23.657:25.814:28.119:30.704:33.477:36.332:39.372:42.400:45.195:47.964:50.252:52.068:53.132:53.366:52.791:  
Cф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:  
Фоп: 56 : 54 : 52 : 50 : 47 : 44 : 41 : 37 : 33 : 29 : 24 : 18 : 13 : 7 : 1 : 355 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви :15.395:16.786:18.297:19.849:21.787:23.768:25.749:28.076:30.299:32.254:34.421:36.420:37.796:38.816:39.216:39.010:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 1.892:2.070: 2.299: 2.585: 2.807: 3.095: 3.460: 3.763: 4.138: 4.530: 4.841: 5.111: 5.207: 5.212: 5.039: 5.013:  
-----

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 :  
Ви : 1.781: 1.936: 2.131: 2.372: 2.549: 2.776: 3.076: 3.282: 3.570: 3.952: 4.213: 4.293: 4.692: 4.851: 4.974: 4.740:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 :

----  
х= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qс : 51.493:49.518:47.182:44.488:41.566:38.700:35.772:33.065:30.422:27.984:25.676:23.626:21.747:19.642:16.740:14.445:  
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 349 : 343 : 338 : 333 : 328 : 324 : 320 : 317 : 314 : 311 : 309 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 38.214:36.793:35.186:33.176:30.833:28.686:26.365:24.398:22.396:20.464:18.813:17.086:15.678:14.015:11.941:10.208:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 4.944: 4.775: 4.579: 4.307: 4.015: 3.708: 3.412: 3.104: 2.828: 2.592: 2.333: 2.167: 1.980: 1.815: 1.538: 1.319:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 4.428: 4.205: 3.697: 3.391: 3.275: 2.955: 2.795: 2.462: 2.258: 2.143: 1.879: 1.876: 1.729: 1.619: 1.296: 1.159:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

----  
х= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qс : 12.683:11.248:10.098: 9.156: 8.356: 7.668: 7.080: 6.582: 6.138: 5.732: 5.382: 5.072: 4.774: 4.532: 4.286: 4.087:  
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 8.967: 7.941: 7.029: 6.349: 5.767: 5.262: 4.880: 4.506: 4.171: 3.864: 3.634: 3.396: 3.198: 3.010: 2.820: 2.688:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 1.132: 0.986: 0.891: 0.799: 0.723: 0.659: 0.594: 0.550: 0.512: 0.478: 0.441: 0.416: 0.385: 0.366: 0.347: 0.327:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.985: 0.855: 0.814: 0.732: 0.667: 0.613: 0.537: 0.505: 0.477: 0.451: 0.409: 0.392: 0.358: 0.347: 0.334: 0.311:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

----  
х= 1282: 1302:  
-----  
Qс : 3.882: 3.714:  
Сф : 0.290: 0.290:  
Фоп: 286 : 285 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 2.551: 2.418:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.307: 0.294:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.289: 0.282:  
Ки : 6003 : 6003 :  
~~~~~

у= 280 : Y-строка 42 Стах= 0.447 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра= 1)

х= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 4.658: 4.924: 5.212: 5.553: 5.920: 6.323: 6.788: 7.330: 7.947: 8.658: 9.481:10.482:11.698:13.144:14.997:17.251:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 59 : 57 : 55 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.073: 3.270: 3.460: 3.710: 3.978: 4.273: 4.575: 4.963: 5.402: 5.903: 6.478: 7.237: 8.075: 9.049:10.392:12.040:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.377: 0.395: 0.431: 0.456: 0.484: 0.516: 0.578: 0.627: 0.684: 0.754: 0.839: 0.905: 1.040: 1.212: 1.382: 1.614:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.365: 0.384: 0.415: 0.440: 0.467: 0.497: 0.549: 0.594: 0.646: 0.707: 0.781: 0.843: 0.955: 1.094: 1.232: 1.411:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

х= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 20.050:22.170:24.089:26.127:28.341:30.638:33.044:35.447:37.838:40.240:42.273:44.102:45.372:46.238:46.447:45.981:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 54 : 52 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 34 : 30 : 26 : 22 : 17 : 12 : 6 : 1 : 355 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 14.039:15.561:17.076:18.448:20.077:21.743:23.429:25.290:27.079:28.819:30.255:31.725:32.775:33.616:33.909:33.682:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.863: 2.035: 2.149: 2.405: 2.598: 2.843: 3.141: 3.376: 3.660: 3.972: 4.219: 4.397: 4.457: 4.572: 4.372: 4.345:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 1.737: 1.887: 1.981: 2.198: 2.350: 2.541: 2.790: 2.938: 3.141: 3.417: 3.747: 3.935: 4.135: 4.157: 4.319: 4.265:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

х= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 45.080:43.586:41.750:39.636:37.342:34.976:32.617:30.293:28.069:25.985:23.972:22.213:20.529:17.683:15.225:13.359:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 350 : 345 : 340 : 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 : 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 302 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 33.168:32.184:30.873:29.247:27.610:25.824:23.951:22.265:20.580:18.958:17.331:16.064:14.827:12.570:10.757: 9.469:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 4.274: 4.172: 4.002: 3.793: 3.558: 3.312: 3.079: 2.825: 2.594: 2.395: 2.213: 2.025: 1.858: 1.656: 1.408: 1.203:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 3.991: 3.648: 3.393: 3.254: 2.898: 2.680: 2.573: 2.293: 2.113: 2.007: 1.944: 1.755: 1.615: 1.431: 1.250: 1.042:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

х= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 11.846:10.638: 9.614: 8.749: 8.017: 7.395: 6.860: 6.393: 5.977: 5.600: 5.253: 4.969: 4.695: 4.447: 4.229: 4.017:

x=	1282:	1302:
Qc :	3.838:	3.660:
Cф :	0.290:	0.290:
Фоп :	287 :	287 :
Уоп :	11.00 :	11.00 :
Ви :	2.507:	2.388:
Ки :	6001 :	6001 :
Ви :	0.305:	0.288:
Ки :	6002 :	6002 :
Ви :	0.293:	0.273:
Ки :	6003 :	6003 :

[illegible][illegible]

x=	1282:	1302:
QС :	3.773:	3.613:
Сф :	0.290:	0.290:
Фоп :	289 :	288 :
Uоп:	11.00 :	11.00 :
:	:	:
Ви :	2.471:	2.346:
Ки :	6001 :	6001 :
Ви :	0.298:	0.286:
Ки :	6002 :	6002 :

Ви : 0.282: 0.275:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 240 : Y-строка 44 Смах= 0.775 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 4.457: 4.711: 4.977: 5.263: 5.576: 5.943: 6.348: 6.801: 7.307: 7.880: 8.567: 9.347:10.217:11.316:12.569:14.091:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 57 : 56 : 54 : 52 : 51 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.926: 3.112: 3.307: 3.516: 3.743: 3.982: 4.273: 4.594: 4.951: 5.392: 5.871: 6.409: 6.998: 7.799: 8.702: 9.694:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.366: 0.385: 0.405: 0.427: 0.452: 0.502: 0.539: 0.582: 0.633: 0.665: 0.738: 0.825: 0.929: 1.024: 1.140: 1.346:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.352: 0.371: 0.391: 0.412: 0.436: 0.478: 0.512: 0.551: 0.596: 0.628: 0.690: 0.765: 0.852: 0.932: 1.026: 1.191:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 15.966:18.174:20.875:22.458:24.033:25.638:27.304:28.938:30.517:31.942:33.266:34.411:35.194:35.681:35.775:35.606:
Сф : 0.272: 0.272: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 49 : 47 : 44 : 42 : 39 : 36 : 33 : 30 : 26 : 22 : 18 : 14 : 10 : 5 : 1 : 356 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 11.006:12.590:14.772:15.790:16.971:18.147:19.341:20.485:21.710:22.794:23.788:24.651:25.265:25.708:25.857:25.797:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.559: 1.795: 1.892: 2.081: 2.224: 2.390: 2.582: 2.784: 2.947: 3.112: 3.266: 3.377: 3.404: 3.470: 3.337: 3.326:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 1.355: 1.569: 1.734: 1.901: 2.010: 2.140: 2.301: 2.493: 2.596: 2.716: 2.862: 3.023: 3.176: 3.198: 3.301: 3.276:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 34.930:34.160:33.018:31.668:30.217:28.650:27.040:25.394:23.834:22.347:20.839:18.635:16.219:14.297:12.733:11.416:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 352 : 347 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 325 : 322 : 319 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 306 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 25.407:24.845:24.078:23.123:22.046:20.828:19.702:18.503:17.324:16.163:14.960:13.228:11.516:10.124: 8.972: 7.988:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 3.274: 3.184: 3.097: 2.972: 2.829: 2.676: 2.511: 2.342: 2.186: 2.043: 1.906: 1.767: 1.512: 1.313: 1.157: 1.030:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 3.077: 3.060: 2.830: 2.637: 2.499: 2.413: 2.170: 1.991: 1.868: 1.789: 1.735: 1.577: 1.329: 1.162: 1.040: 0.947:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 10.361: 9.427: 8.663: 7.981: 7.380: 6.855: 6.396: 5.992: 5.635: 5.314: 5.020: 4.746: 4.497: 4.284: 4.075: 3.888:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 291 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 7.267: 6.545: 6.013: 5.530: 5.099: 4.719: 4.383: 4.087: 3.822: 3.582: 3.362: 3.157: 2.996: 2.833: 2.674: 2.552:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.916: 0.832: 0.754: 0.686: 0.627: 0.578: 0.535: 0.498: 0.466: 0.438: 0.412: 0.389: 0.363: 0.345: 0.328: 0.309:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.822: 0.773: 0.691: 0.624: 0.570: 0.525: 0.488: 0.457: 0.432: 0.409: 0.390: 0.372: 0.340: 0.328: 0.316: 0.293:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qc : 3.718: 3.552:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 290 : 290 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 2.421: 2.312:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.296: 0.279:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.284: 0.265:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 220 : Y-строка 45 Смах= 0.669 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 4.372: 4.599: 4.839: 5.114: 5.422: 5.759: 6.131: 6.544: 7.003: 7.512: 8.127: 8.812: 9.573:10.502:11.562:12.799:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.874: 3.040: 3.216: 3.395: 3.617: 3.859: 4.125: 4.417: 4.740: 5.094: 5.559: 6.029: 6.595: 7.219: 7.982: 8.858:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.354: 0.371: 0.389: 0.427: 0.453: 0.483: 0.518: 0.558: 0.605: 0.660: 0.701: 0.779: 0.839: 0.953: 1.053: 1.178:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.342: 0.359: 0.377: 0.408: 0.433: 0.461: 0.493: 0.529: 0.570: 0.618: 0.656: 0.723: 0.774: 0.870: 0.951: 1.050:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс :14.281:16.108:18.200:20.679:22.141:23.495:24.869:26.225:27.422:28.704:29.755:30.614:31.257:31.625:31.669:31.515:
Сф : 0.272: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 34 : 31 : 28 : 25 : 21 : 17 : 13 : 9 : 5 : 1 : 356 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 9.894:11.138:12.632:14.556:15.592:16.592:17.587:18.552:19.393:20.389:21.202:21.868:22.380:22.701:22.797:22.710:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.340: 1.553: 1.781: 1.936: 2.060: 2.196: 2.348: 2.507: 2.646: 2.777: 2.889: 2.975: 3.019: 3.008: 2.938: 2.987:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 1.175: 1.337: 1.548: 1.776: 1.871: 1.977: 2.104: 2.253: 2.415: 2.505: 2.597: 2.693: 2.785: 2.862: 2.908: 2.860:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс :31.118:30.440:29.544:28.469:27.197:26.009:24.657:23.301:21.994:20.702:18.490:16.283:14.456:12.945:11.669:10.581:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 330 : 327 : 324 : 321 : 319 : 316 : 314 : 312 : 310 : 309 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 22.477:22.031:21.405:20.615:19.641:18.842:17.885:16.891:15.900:14.895:13.152:11.493:10.211: 9.120: 8.183: 7.448:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 2.869: 2.816: 2.741: 2.641: 2.520: 2.409: 2.275: 2.139: 2.010: 1.889: 1.752: 1.529: 1.337: 1.182: 1.055: 0.937:
Ки : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 2.858: 2.734: 2.605: 2.497: 2.413: 2.192: 2.009: 1.871: 1.773: 1.706: 1.531: 1.395: 1.211: 1.074: 0.970: 0.831:
Ки : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 9.692: 8.874: 8.212: 7.605: 7.060: 6.592: 6.177: 5.802: 5.460: 5.154: 4.886: 4.638: 4.405: 4.181: 4.000: 3.819:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 307 : 305 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 6.770: 6.141: 5.683: 5.256: 4.868: 4.486: 4.189: 3.917: 3.668: 3.475: 3.275: 3.089: 2.914: 2.746: 2.630: 2.493:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.855: 0.781: 0.713: 0.652: 0.599: 0.562: 0.522: 0.487: 0.456: 0.422: 0.399: 0.378: 0.358: 0.339: 0.320: 0.305:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.778: 0.733: 0.658: 0.596: 0.545: 0.533: 0.496: 0.464: 0.436: 0.392: 0.374: 0.358: 0.343: 0.328: 0.304: 0.294:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qс : 3.648: 3.502:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 292 : 291 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 2.382: 2.268:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.288: 0.276:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.273: 0.266:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 200 : Y-строка 46 Стах= 0.190 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 1)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 4.265: 4.476: 4.719: 4.979: 5.260: 5.570: 5.912: 6.291: 6.710: 7.169: 7.703: 8.311: 8.967: 9.763:10.653:11.667:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.805: 2.944: 3.120: 3.307: 3.510: 3.732: 3.976: 4.244: 4.539: 4.857: 5.262: 5.678: 6.165: 6.699: 7.340: 8.061:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.340: 0.369: 0.389: 0.411: 0.435: 0.463: 0.496: 0.533: 0.576: 0.626: 0.663: 0.733: 0.785: 0.884: 0.968: 1.070:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.330: 0.354: 0.373: 0.394: 0.417: 0.443: 0.472: 0.505: 0.544: 0.587: 0.620: 0.681: 0.725: 0.809: 0.878: 0.960:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс :12.894:14.298:15.937:17.748:19.820:21.506:22.658:23.792:24.873:25.766:26.684:27.353:27.818:28.088:28.190:28.071:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 32 : 29 : 26 : 23 : 20 : 16 : 12 : 8 : 4 : 1 : 357:
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 8.892: 9.861:10.982:12.244:13.869:15.191:16.015:16.833:17.606:18.242:18.963:19.491:19.863:20.090:20.219:20.181:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.199: 1.362: 1.566: 1.790: 1.895: 2.006: 2.127: 2.256: 2.378: 2.469: 2.565: 2.639: 2.690: 2.714: 2.602: 2.576:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 :
Ви : 1.061: 1.188: 1.347: 1.544: 1.725: 1.809: 1.906: 2.021: 2.149: 2.280: 2.341: 2.395: 2.442: 2.481: 2.577: 2.555:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 27.747:27.233:26.530:25.608:24.702:23.606:22.485:21.356:20.063:18.012:16.027:14.387:12.998:11.777:10.734: 9.828:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 353 : 349 : 345 : 341 : 338 : 335 : 331 : 328 : 326 : 323 : 318 : 316 : 314 : 312 : 311 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 19.984:19.635:19.125:18.424:17.828:17.069:16.138:15.303:14.397:12.730:11.365:10.118: 9.133: 8.266: 7.500: 6.894:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 2.552:2.506: 2.439: 2.350: 2.275: 2.172: 2.063: 1.956: 1.844: 1.713: 1.496: 1.334: 1.189: 1.067: 0.964: 0.867:

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 2.494: 2.428: 2.365: 2.309: 2.124: 1.957: 1.969: 1.859: 1.648: 1.575: 1.331: 1.240: 1.095: 0.984: 0.898: 0.777: 0.777: 0.777:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 9.072: 8.366: 7.784: 7.238: 6.756: 6.341: 5.961: 5.617: 5.303: 5.017: 4.752: 4.510: 4.302: 4.105: 3.914: 3.744:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 309 : 307 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 294 : 294 : 294 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 6.317: 5.775: 5.375: 4.994: 4.607: 4.313: 4.042: 3.793: 3.565: 3.355: 3.160: 3.008: 2.851: 2.702: 2.558: 2.449: 2.449:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.796: 0.733: 0.673: 0.618: 0.578: 0.538: 0.501: 0.469: 0.440: 0.414: 0.391: 0.365: 0.347: 0.330: 0.314: 0.297: 0.297:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.731: 0.691: 0.623: 0.566: 0.550: 0.509: 0.474: 0.444: 0.418: 0.396: 0.376: 0.342: 0.328: 0.316: 0.304: 0.282: 0.282:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qc : 3.590: 3.433:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 293 : 292 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 2.331: 2.212:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.284: 0.272:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.274: 0.265:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 180 : Y-строка 47 Стах= 0.231 долей ПДК (x= 582.0; напр.ветра= 4)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 4.168: 4.373: 4.591: 4.827: 5.085: 5.370: 5.686: 6.036: 6.422: 6.842: 7.293: 7.841: 8.408: 9.094: 9.836:10.704:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 52 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 44 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.729: 2.878: 3.037: 3.207: 3.393: 3.597: 3.822: 4.070: 4.342: 4.633: 4.976: 5.352: 5.733: 6.233: 6.769: 7.362: 7.362:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.339: 0.355: 0.373: 0.393: 0.416: 0.442: 0.472: 0.507: 0.547: 0.593: 0.624: 0.687: 0.757: 0.818: 0.888: 0.971: 0.971:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.326: 0.342: 0.359: 0.378: 0.399: 0.423: 0.450: 0.481: 0.517: 0.557: 0.584: 0.639: 0.700: 0.751: 0.808: 0.875: 0.875:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 11.660:12.768:14.041:15.460:17.056:18.680:20.670:21.672:22.516:23.300:24.033:24.516:24.994:25.231:25.228:25.197:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 : 18 : 15 : 11 : 8 : 4 : 1 : 357 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 8.033: 8.801: 9.669:10.624:11.770:12.958:14.590:15.270:15.886:16.510:17.042:17.428:17.791:17.993:18.035:18.040:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.074: 1.199: 1.352: 1.533: 1.736: 1.856: 1.954: 2.051: 2.138: 2.224: 2.291: 2.355: 2.365: 2.397: 2.316: 2.314: 2.314:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.957: 1.057: 1.180: 1.326: 1.452: 1.663: 1.791: 1.879: 1.972: 2.000: 2.106: 2.128: 2.227: 2.241: 2.295: 2.287: 2.287:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 24.929:24.416:23.922:23.156:22.414:21.565:20.651:18.936:17.129:15.541:14.067:12.849:11.755:10.789: 9.912: 9.139:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 353 : 350 : 346 : 343 : 339 : 336 : 333 : 330 : 327 : 325 : 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 312 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :17.858:17.549:17.178:16.673:16.077:15.479:14.815:13.397:12.038:10.970: 9.864: 9.015: 8.238: 7.539: 6.909: 6.333: 6.333:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 2.297: 2.240: 2.185: 2.125: 2.046: 1.969: 1.882: 1.791: 1.622: 1.451: 1.303: 1.176: 1.064: 0.967: 0.883: 0.810: 0.810:
Ки : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 2.258: 2.147: 2.131: 1.981: 1.983: 1.866: 1.767: 1.687: 1.564: 1.339: 1.243: 1.100: 0.987: 0.898: 0.827: 0.769: 0.769:
Ки : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 8.498: 7.899: 7.376: 6.882: 6.473: 6.092: 5.741: 5.423: 5.134: 4.871: 4.630: 4.407: 4.197: 4.001: 3.836: 3.674:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 5.905: 5.444: 5.086: 4.696: 4.412: 4.143: 3.893: 3.664: 3.453: 3.261: 3.083: 2.918: 2.762: 2.639: 2.513: 2.390: 2.390:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.742: 0.687: 0.634: 0.591: 0.551: 0.514: 0.480: 0.450: 0.424: 0.400: 0.378: 0.358: 0.340: 0.320: 0.306: 0.292: 0.292:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.682: 0.649: 0.587: 0.565: 0.521: 0.483: 0.450: 0.422: 0.398: 0.377: 0.359: 0.343: 0.328: 0.301: 0.292: 0.282: 0.282:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qc : 3.513:3.382:

Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 294 : 294 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: :
Ви : 2.269: 2.186:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.279: 0.265:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.272: 0.255:
Ки : 6003 : 6003 :
~~~~~

y= 160 : Y-строка 48 Стах= 0.723 долей ПДК (х= 582.0; напр.ветра= 4)

-----  
x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----  
Qc : 4.061: 4.244: 4.457: 4.683: 4.927: 5.190: 5.475: 5.781: 6.132: 6.522: 6.934: 7.394: 7.910: 8.482: 9.130: 9.838:  
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.309: 0.309:  
Фоп: 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 43 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 2.661: 2.781: 2.934: 3.097: 3.271: 3.458: 3.660: 3.875: 4.144: 4.415: 4.698: 5.043: 5.391: 5.810: 6.253: 6.715:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.324: 0.350: 0.368: 0.388: 0.411: 0.436: 0.464: 0.496: 0.517: 0.560: 0.607: 0.642: 0.705: 0.755: 0.812: 0.907:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.314: 0.336: 0.353: 0.372: 0.392: 0.415: 0.441: 0.469: 0.489: 0.526: 0.568: 0.598: 0.653: 0.695: 0.742: 0.826:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
-----

-----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----  
Qc : 10.628:11.494:12.466:13.574:14.734:16.056:17.394:18.710:20.028:21.113:21.734:22.176:22.476:22.723:22.711:22.699:  
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:  
Фоп: 41 : 39 : 36 : 34 : 32 : 29 : 26 : 23 : 20 : 17 : 14 : 11 : 7 : 4 : 0 : 357 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 7.271: 7.872: 8.590: 9.343:10.122:11.064:12.030:13.040:14.092:14.947:15.381:15.714:15.958:16.160:16.162:16.190:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.991: 1.088: 1.177: 1.313: 1.461: 1.614: 1.773: 1.853: 1.932: 2.003: 2.059: 2.088: 2.138: 2.127: 2.150: 2.095:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
Ви : 0.896: 0.976: 1.036: 1.149: 1.277: 1.385: 1.505: 1.642: 1.743: 1.818: 1.894: 1.963: 1.967: 2.025: 2.009: 2.040:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
-----

-----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----  
Qc : 22.408:22.120:21.642:21.022:20.389:18.886:17.474:16.090:14.810:13.583:12.535:11.568:10.690: 9.905: 9.201: 8.539:  
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.290:  
Фоп: 354 : 350 : 347 : 344 : 340 : 337 : 334 : 332 : 329 : 327 : 324 : 322 : 320 : 318 : 316 : 314 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 16.022:15.802:15.493:15.075:14.553:13.307:12.249:11.349:10.415: 9.580: 8.782: 8.105: 7.478: 6.909: 6.390: 5.911:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 2.038: 2.014: 1.967: 1.916: 1.846: 1.782: 1.652: 1.509: 1.377: 1.249: 1.145: 1.046: 0.957: 0.880: 0.811: 0.750:  
Ки : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 2.004: 1.998: 1.913: 1.809: 1.829: 1.746: 1.647: 1.414: 1.309: 1.143: 1.086: 0.975: 0.886: 0.815: 0.758: 0.710:  
Ки : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

-----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----  
Qc : 7.960: 7.462: 6.981: 6.572: 6.193: 5.837: 5.511: 5.223: 4.959: 4.713: 4.484: 4.283: 4.096: 3.920: 3.751: 3.589:  
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:  
Фоп: 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 :  
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :  
Ви : 5.523: 5.138: 4.809: 4.484: 4.221: 3.970: 3.738: 3.499: 3.309: 3.131: 2.991: 2.841: 2.702: 2.570: 2.443: 2.341:  
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.690: 0.645: 0.596: 0.561: 0.523: 0.489: 0.458: 0.436: 0.411: 0.388: 0.364: 0.346: 0.330: 0.314: 0.300: 0.283:  
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.633: 0.606: 0.549: 0.533: 0.492: 0.456: 0.425: 0.420: 0.397: 0.376: 0.341: 0.326: 0.313: 0.302: 0.290: 0.269:  
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

-----  
x= 1282: 1302:  
-----  
Qc : 3.454: 3.319:  
Сф : 0.290: 0.290:  
Фоп: 296 : 295 :  
Уоп:11.00 :11.00 :  
: : :  
Ви : 2.238: 2.135:  
Ки : 6001 : 6001 :  
Ви : 0.272: 0.261:  
Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.261: 0.253:  
Ки : 6003 : 6003 :  
~~~~~

y= 140 : Y-строка 49 Стах= 0.503 долей ПДК (х= 602.0; напр.ветра= 0)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 3.964: 4.144: 4.336: 4.542: 4.766: 5.011: 5.276: 5.563: 5.869: 6.201: 6.588: 6.981: 7.441: 7.945: 8.498: 9.095:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 50 : 49 : 48 : 46 : 44 : 43 : 41 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.588: 2.718: 2.856: 3.005: 3.165: 3.339: 3.528: 3.730: 3.943: 4.196: 4.463: 4.730: 5.071: 5.414: 5.781: 6.208:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

Ви : 0.321: 0.336: 0.352: 0.371: 0.392: 0.415: 0.441: 0.471: 0.504: 0.526: 0.569: 0.616: 0.655: 0.696: 0.766: 0.825:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.309: 0.323: 0.339: 0.356: 0.375: 0.396: 0.420: 0.447: 0.476: 0.495: 0.534: 0.576: 0.608: 0.641: 0.705: 0.754: 0.825:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 9.741:10.448:11.212:12.014:12.946:13.874:14.904:15.923:16.934:17.834:18.698:19.386:19.910:20.217:20.503:20.258:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 25 : 22 : 19 : 16 : 13 : 10 : 7 : 4 : 0 : 357 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 6.666: 7.160: 7.688: 8.237: 8.913: 9.537:10.268:10.984:11.689:12.377:13.022:13.587:14.028:14.302:14.576:14.358:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.893: 0.971: 1.058: 1.153: 1.250: 1.366: 1.484: 1.607: 1.754: 1.811: 1.859: 1.892: 1.906: 1.897: 1.931: 1.899:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.811: 0.875: 0.950: 1.034: 1.099: 1.208: 1.293: 1.382: 1.478: 1.580: 1.704: 1.755: 1.800: 1.832: 1.811: 1.829:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc : 19.949:19.417:18.722:17.919:16.947:15.904:14.914:13.930:12.936:12.082:11.244:10.459: 9.747: 9.108: 8.534: 8.006:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 354 : 351 : 347 : 344 : 341 : 339 : 336 : 333 : 331 : 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 318 : 316 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 14.132:13.729:13.128:12.528:11.847:11.189:10.484: 9.769: 9.101: 8.456: 7.875: 7.321: 6.810: 6.345: 5.920: 5.524:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.848: 1.810: 1.802: 1.739: 1.632: 1.490: 1.386: 1.285: 1.185: 1.099: 1.014: 0.935: 0.864: 0.801: 0.746: 0.696:
Ки : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.828: 1.783: 1.755: 1.684: 1.586: 1.427: 1.330: 1.245: 1.101: 1.051: 0.948: 0.862: 0.792: 0.736: 0.691: 0.653:
Ки : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 7.487: 7.042: 6.633: 6.264: 5.906: 5.601: 5.318: 5.053: 4.807: 4.580: 4.371: 4.175: 3.992: 3.817: 3.664: 3.523:
Сф : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 5.145: 4.847: 4.528: 4.275: 4.025: 3.777: 3.578: 3.390: 3.213: 3.049: 2.896: 2.752: 2.617: 2.488: 2.393: 2.287:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.650: 0.604: 0.568: 0.531: 0.496: 0.471: 0.443: 0.418: 0.395: 0.375: 0.356: 0.338: 0.322: 0.307: 0.291: 0.279:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.621: 0.562: 0.542: 0.499: 0.460: 0.452: 0.424: 0.398: 0.376: 0.357: 0.340: 0.325: 0.312: 0.299: 0.277: 0.268:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qc : 3.385: 3.249:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 297 : 297 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 2.182: 2.096:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.267: 0.253:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.259: 0.242:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 120 : Y-строка 50 Стах= 0.971 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 0)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 3.851: 4.022: 4.206: 4.400: 4.608: 4.830: 5.065: 5.328: 5.619: 5.925: 6.238: 6.617: 7.020: 7.465: 7.922: 8.406:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 51 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 43 : 41 : 39 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.515: 2.627: 2.759: 2.898: 3.046: 3.203: 3.369: 3.571: 3.776: 3.987: 4.225: 4.484: 4.757: 5.056: 5.388: 5.737:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.306: 0.330: 0.346: 0.364: 0.384: 0.405: 0.429: 0.445: 0.476: 0.510: 0.532: 0.576: 0.606: 0.661: 0.703: 0.751:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.296: 0.317: 0.332: 0.348: 0.367: 0.386: 0.408: 0.422: 0.450: 0.480: 0.499: 0.539: 0.563: 0.613: 0.648: 0.687:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 8.932: 9.508:10.136:10.806:11.490:12.202:12.948:13.696:14.397:15.062:15.692:16.213:16.603:16.839:16.971:16.878:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 26 : 24 : 21 : 18 : 16 : 13 : 10 : 7 : 3 : 0 : 357 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 6.112: 6.518: 6.956: 7.419: 7.887: 8.404: 8.910: 9.444: 9.940:10.393:10.843:11.218:11.503:11.669:11.757:11.728:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.805: 0.867: 0.937: 1.015: 1.095: 1.171: 1.261: 1.346: 1.431: 1.501: 1.572: 1.627: 1.662: 1.719: 1.742: 1.694:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.732: 0.783: 0.842: 0.910: 0.984: 1.034: 1.124: 1.185: 1.246: 1.348: 1.412: 1.470: 1.517: 1.515: 1.539: 1.544:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc :16.639:16.248:15.728:15.108:14.409:13.678:12.971:12.219:11.517:10.794:10.168: 9.560: 8.986: 8.450: 7.947: 7.476:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 334 : 332 : 329 : 327 : 325 : 323 : 321 : 319 : 318 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви :11.581:11.325:10.976:10.548:10.058: 9.592: 9.080: 8.524: 8.053: 7.501: 7.068: 6.639: 6.227: 5.836: 5.465: 5.156:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.648: 1.586: 1.513: 1.436: 1.358: 1.259: 1.187: 1.111: 1.042: 0.971: 0.909: 0.849: 0.793: 0.741: 0.693: 0.644:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.531: 1.499: 1.452: 1.393: 1.324: 1.218: 1.158: 1.101: 0.997: 0.958: 0.880: 0.812: 0.755: 0.707: 0.666: 0.597:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 7.074: 6.655: 6.302: 5.955: 5.663: 5.379: 5.109: 4.859: 4.635: 4.427: 4.231: 4.049: 3.886: 3.732: 3.586: 3.444:
Сф : 0.309: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 : 301 : 299 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 4.849: 4.541: 4.303: 4.030: 3.830: 3.632: 3.442: 3.263: 3.076: 2.927: 2.785: 2.675: 2.554: 2.439: 2.330: 2.224:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.607: 0.571: 0.535: 0.505: 0.476: 0.449: 0.423: 0.399: 0.382: 0.363: 0.345: 0.325: 0.311: 0.298: 0.285: 0.273:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.572: 0.550: 0.504: 0.489: 0.455: 0.425: 0.398: 0.374: 0.371: 0.353: 0.336: 0.308: 0.296: 0.285: 0.275: 0.265:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qc : 3.307: 3.194:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 299 : 298 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 2.138: 2.052:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.259: 0.249:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.247: 0.240:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 100 : Y-строка 51 Стах= 0.286 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 0)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qc : 3.761: 3.916: 4.082: 4.261: 4.454: 4.662: 4.886: 5.123: 5.371: 5.644: 5.948: 6.280: 6.644: 6.998: 7.391: 7.822:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.448: 2.560: 2.679: 2.807: 2.945: 3.093: 3.251: 3.418: 3.590: 3.798: 4.008: 4.230: 4.477: 4.738: 5.000: 5.310:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.302: 0.315: 0.330: 0.346: 0.365: 0.385: 0.408: 0.433: 0.460: 0.478: 0.513: 0.535: 0.578: 0.609: 0.659: 0.701:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.291: 0.304: 0.317: 0.332: 0.349: 0.367: 0.388: 0.411: 0.435: 0.451: 0.482: 0.501: 0.540: 0.565: 0.612: 0.647:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qc : 8.272: 8.747: 9.249: 9.767:10.283:10.872:11.418:11.984:12.476:13.001:13.448:13.809:14.075:14.237:14.286:14.220:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 25 : 23 : 20 : 17 : 15 : 12 : 9 : 6 : 3 : 0 : 357:
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 5.632: 5.969: 6.321: 6.682: 7.038: 7.470: 7.845: 8.255: 8.608: 8.970: 9.292: 9.552: 9.745: 9.866: 9.909: 9.870:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.746: 0.796: 0.851: 0.909: 0.968: 1.028: 1.091: 1.153: 1.212: 1.264: 1.316: 1.357: 1.387: 1.403: 1.406: 1.394:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.685: 0.728: 0.776: 0.828: 0.884: 0.923: 0.988: 1.031: 1.070: 1.145: 1.186: 1.221: 1.249: 1.269: 1.279: 1.277:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qc :14.038:13.783:13.439:13.015:12.517:11.961:11.445:10.852:10.332: 9.786: 9.249: 8.739: 8.268: 7.830: 7.424: 7.037:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 335 : 333 : 331 : 329 : 326 : 324 : 323 : 321 : 319 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 9.780: 9.611: 9.375: 9.077: 8.720: 8.361: 7.980: 7.534: 7.185: 6.809: 6.432: 6.024: 5.685: 5.409: 5.107: 4.815:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.320: 1.285: 1.245: 1.200: 1.154: 1.086: 1.033: 0.979: 0.924: 0.871: 0.818: 0.770: 0.724: 0.680: 0.641: 0.605:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.285: 1.261: 1.227: 1.184: 1.135: 1.054: 1.017: 0.974: 0.903: 0.833: 0.770: 0.758: 0.711: 0.636: 0.605: 0.578:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 6.656: 6.326: 5.981: 5.695: 5.408: 5.155: 4.923: 4.701: 4.493: 4.298: 4.117: 3.948: 3.790: 3.640: 3.496: 3.362:
Сф : 0.309: 0.309: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 317 : 316 : 314 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 4.525: 4.307: 4.052: 3.858: 3.661: 3.455: 3.293: 3.136: 2.988: 2.848: 2.717: 2.594: 2.478: 2.367: 2.260: 2.178:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.570: 0.536: 0.508: 0.479: 0.451: 0.430: 0.408: 0.387: 0.367: 0.349: 0.333: 0.318: 0.304: 0.290: 0.278: 0.264:

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.553: **0.508**: **0.492**: **0.456**: **0.424**: **0.417**: **0.392**: **0.370**: **0.351**: **0.334**: **0.319**: **0.305**: **0.293**: **0.282**: **0.271**: **0.252**:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qс : 3.246: 3.131:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 300 : 299 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: :
Ви : 2.090: 2.003:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.254: 0.245:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.245: 0.238:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 80 : Y-строка 52 Стах= 0.332 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 0)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

Qс : 3.660: 3.809: 3.966: 4.133: 4.310: 4.498: 4.696: 4.903: 5.146: 5.395: 5.675: 5.977: 6.258: 6.595: 6.927: 7.267:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 : 46 : 44 : 43 : 42 : 40 : 38 : 36 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.373: 2.480: 2.593: 2.712: 2.839: 2.972: 3.111: 3.270: 3.441: 3.614: 3.798: 4.005: 4.195: 4.443: 4.686: 4.933:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.296: 0.309: 0.323: 0.339: 0.356: 0.375: 0.395: 0.407: 0.433: 0.461: 0.478: 0.513: 0.547: 0.576: 0.607: 0.640:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.285: 0.297: 0.310: 0.325: 0.340: 0.357: 0.376: 0.386: 0.410: 0.435: 0.449: 0.481: 0.514: 0.538: 0.563: 0.589:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

Qс : 7.655: 8.055: 8.465: 8.879: 9.323: 9.778:10.198:10.630:11.021:11.403:11.699:11.976:12.189:12.308:12.332:12.278:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 35 : 33 : 31 : 29 : 26 : 24 : 22 : 19 : 17 : 14 : 11 : 9 : 6 : 3 : 0 : 358 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 5.189: 5.473: 5.763: 6.054: 6.386: 6.702: 6.992: 7.308: 7.580: 7.858: 8.071: 8.271: 8.428: 8.517: 8.538: 8.523:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.689: 0.730: 0.773: 0.818: 0.861: 0.911: 0.958: 1.005: 1.045: 1.089: 1.125: 1.142: 1.166: 1.180: 1.185: 1.145:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.639: 0.675: 0.713: 0.755: 0.779: 0.828: 0.878: 0.907: 0.960: 0.989: 1.012: 1.060: 1.078: 1.089: 1.091: 1.106:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

Qс : 12.181:11.993:11.716:11.383:11.042:10.615:10.221: 9.760: 9.344: 8.918: 8.492: 8.080: 7.687: 7.313: 6.953: 6.599:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 355 : 352 : 349 : 347 : 344 : 341 : 339 : 337 : 334 : 332 : 330 : 328 : 326 : 324 : 322 : 320 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 8.460: 8.329: 8.131: 7.924: 7.675: 7.358: 7.099: 6.789: 6.465: 6.171: 5.871: 5.576: 5.292: 5.017: 4.749: 4.482:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.135: 1.117: 1.092: 1.025: 0.996: 0.967: 0.912: 0.869: 0.827: 0.786: 0.745: 0.705: 0.667: 0.632: 0.598: 0.565:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.095: 1.076: 1.048: 1.021: 0.990: 0.947: 0.901: 0.834: 0.819: 0.765: 0.716: 0.674: 0.637: 0.606: 0.578: 0.553:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qс : 6.296: 5.993: 5.715: 5.425: 5.187: 4.951: 4.724: 4.525: 4.339: 4.161: 3.993: 3.834: 3.684: 3.540: 3.413: 3.294:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 319 : 317 : 316 : 315 : 313 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 4.285: 4.051: 3.864: 3.666: 3.487: 3.324: 3.165: 3.000: 2.868: 2.741: 2.620: 2.505: 2.395: 2.289: 2.213: 2.124:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.534: 0.507: **0.479**: **0.451**: **0.432**: **0.410**: **0.388**: **0.372**: **0.355**: **0.338**: **0.323**: **0.309**: **0.295**: **0.282**: **0.269**: **0.259**:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.508: 0.492: 0.455: 0.421: 0.415: **0.390**: **0.366**: **0.363**: **0.345**: **0.328**: **0.314**: **0.300**: **0.288**: **0.277**: **0.257**: **0.249**:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qс : 3.178: 3.063:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 301 : 300 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: :
Ви : 2.037: 1.951:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.249: **0.239**:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.242: 0.234:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 60 : Y-строка 53 Стах= 0.834 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 0)

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Ви : 0.586: 0.614: 0.643: 0.674: 0.705: 0.737: 0.766: 0.791: 0.820: 0.840: 0.863: 0.874: 0.890: 0.887: 0.895: 0.877:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.545: 0.568: 0.593: 0.620: 0.648: 0.679: 0.709: 0.739: 0.752: 0.783: 0.791: 0.818: 0.821: 0.841: 0.837: 0.846:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

QС : 9.563: 9.445: 9.296: 9.105: 8.878: 8.648: 8.372: 8.087: 7.816: 7.532: 7.244: 6.957: 6.672: 6.388: 6.136: 5.888:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 355 : 353 : 350 : 348 : 345 : 343 : 341 : 338 : 336 : 334 : 332 : 330 : 328 : 326 : 325 : 323 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 6.590: 6.521: 6.408: 6.287: 6.113: 5.961: 5.775: 5.550: 5.362: 5.162: 4.957: 4.749: 4.541: 4.330: 4.170: 3.981:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.878: 0.847: 0.843: 0.805: 0.797: 0.759: 0.733: 0.713: 0.679: 0.652: 0.625: 0.598: 0.571: 0.545: 0.520: 0.497:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.835: 0.832: 0.814: 0.801: 0.776: 0.758: 0.719: 0.704: 0.678: 0.646: 0.615: 0.588: 0.563: 0.540: 0.498: 0.482:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

QС : 5.629: 5.411: 5.176: 4.979: 4.773: 4.568: 4.387: 4.219: 4.057: 3.903: 3.758: 3.622: 3.493: 3.371: 3.255: 3.142:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 321 : 320 : 318 : 317 : 316 : 315 : 313 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.782: 3.640: 3.455: 3.323: 3.183: 3.041: 2.906: 2.788: 2.674: 2.564: 2.460: 2.361: 2.268: 2.178: 2.092: 2.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.474: 0.452: 0.431: 0.412: 0.392: 0.373: 0.360: 0.344: 0.329: 0.314: 0.301: 0.289: 0.277: 0.266: 0.256: 0.246:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.467: 0.436: 0.425: 0.399: 0.375: 0.352: 0.350: 0.333: 0.317: 0.303: 0.290: 0.278: 0.268: 0.258: 0.250: 0.241:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

QС : 3.031: 2.939:
Сф : 0.290: 0.290:
Фоп: 303 : 303 :
Уоп:11.00 :11.00 :
: : :
Ви : 1.927: 1.871:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.237: 0.227:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви : 0.234: 0.219:
Ки : 6003 : 6003 :

y= 20 : Y-строка 55 Смах= 0.689 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 0)

x= 2: 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:

QС : 3.374: 3.494: 3.620: 3.753: 3.894: 4.041: 4.194: 4.378: 4.563: 4.749: 4.928: 5.133: 5.334: 5.554: 5.758: 6.004:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 : 43 : 42 : 41 : 39 : 38 : 36 : 35 : 33 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.175: 2.261: 2.351: 2.446: 2.546: 2.651: 2.758: 2.871: 3.001: 3.131: 3.254: 3.408: 3.545: 3.708: 3.845: 4.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.270: 0.280: 0.292: 0.305: 0.318: 0.333: 0.349: 0.357: 0.377: 0.397: 0.418: 0.434: 0.457: 0.476: 0.501: 0.523:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.260: 0.270: 0.280: 0.292: 0.305: 0.318: 0.333: 0.340: 0.358: 0.377: 0.397: 0.409: 0.432: 0.447: 0.473: 0.492:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:

QС : 6.242: 6.477: 6.714: 6.955: 7.198: 7.439: 7.673: 7.888: 8.072: 8.251: 8.415: 8.517: 8.623: 8.675: 8.689: 8.680:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 17 : 15 : 12 : 10 : 8 : 5 : 3 : 0 : 358 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 4.198: 4.369: 4.539: 4.711: 4.884: 5.055: 5.221: 5.373: 5.505: 5.637: 5.755: 5.831: 5.909: 5.951: 5.960: 5.962:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.546: 0.569: 0.593: 0.618: 0.644: 0.669: 0.694: 0.715: 0.732: 0.754: 0.768: 0.772: 0.789: 0.785: 0.795: 0.782:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.510: 0.529: 0.550: 0.571: 0.594: 0.619: 0.643: 0.667: 0.690: 0.697: 0.719: 0.736: 0.739: 0.752: 0.748: 0.754:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:

QС : 8.605: 8.538: 8.399: 8.258: 8.089: 7.880: 7.659: 7.446: 7.216: 6.977: 6.734: 6.490: 6.243: 6.007: 5.791: 5.566:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп: 355 : 353 : 351 : 348 : 346 : 344 : 341 : 339 : 337 : 335 : 333 : 331 : 329 : 328 : 326 : 324 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 5.904: 5.867: 5.778: 5.667: 5.557: 5.416: 5.240: 5.093: 4.932: 4.762: 4.587: 4.409: 4.227: 4.079: 3.915: 3.743:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.785: 0.765: 0.738: 0.737: 0.709: 0.686: 0.675: 0.648: 0.622: 0.600: 0.577: 0.554: 0.531: 0.508: 0.488: 0.467:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.743: 0.742: 0.734: 0.716: 0.703: 0.678: 0.662: 0.643: 0.620: 0.594: 0.570: 0.548: 0.528: 0.487: 0.473: 0.459:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:

Qc : 5.347: 5.149: 4.946: 4.758: 4.583: 4.404: 4.229: 4.067: 3.922: 3.781: 3.648: 3.520: 3.399: 3.283: 3.172: 3.063:
Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп: 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 316 : 315 : 313 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.600: 3.444: 3.308: 3.158: 3.039: 2.916: 2.794: 2.674: 2.571: 2.472: 2.376: 2.285: 2.197: 2.112: 2.030: 1.950:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.446: 0.428: 0.409: 0.392: 0.376: 0.359: 0.342: 0.330: 0.317: 0.304: 0.292: 0.280: 0.269: 0.259: 0.249: 0.240:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.427: 0.418: 0.391: 0.385: 0.363: 0.343: 0.325: 0.324: 0.309: 0.296: 0.283: 0.272: 0.262: 0.253: 0.245: 0.237:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

x= 1282: 1302:

Qc : 2.968: 2.878:

Сф : 0.290: 0.290:

Фоп: 305 : 304 :

Уоп:11.00 :11.00 :

: : :

Ви : 1.893: 1.826:

Ки : 6001 : 6001 :

Ви : 0.230: 0.222:

Ки : 6002 : 6002 :

Ви : 0.222: 0.216:

Ки : 6003 : 6003 :
~~~~~

y= 0 : Y-строка 56 Стах= 0.896 долей ПДК (x= 602.0; напр.ветра= 0)  
-----

x= 2 : 22: 42: 62: 82: 102: 122: 142: 162: 182: 202: 222: 242: 262: 282: 302:  
-----

Qc : 3.282: 3.394: 3.512: 3.636: 3.764: 3.898: 4.062: 4.221: 4.384: 4.545: 4.705: 4.894: 5.061: 5.266: 5.449: 5.655:

Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:

Фоп: 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 : 43 : 42 : 41 : 39 : 38 : 37 : 35 : 33 : 32 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 2.109: 2.190: 2.274: 2.362: 2.453: 2.547: 2.646: 2.758: 2.872: 2.985: 3.105: 3.236: 3.350: 3.502: 3.637: 3.777:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

Ви : 0.263: 0.273: 0.284: 0.296: 0.308: 0.322: 0.328: 0.345: 0.362: 0.380: 0.392: 0.413: 0.432: 0.450: 0.466: 0.490:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.253: 0.263: 0.273: 0.284: 0.295: 0.308: 0.313: 0.328: 0.345: 0.361: 0.370: 0.391: 0.410: 0.424: 0.436: 0.462:

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
-----

----  
x= 322: 342: 362: 382: 402: 422: 442: 462: 482: 502: 522: 542: 562: 582: 602: 622:  
-----

Qc : 5.864: 6.066: 6.265: 6.464: 6.663: 6.862: 7.057: 7.241: 7.409: 7.550: 7.656: 7.765: 7.846: 7.876: 7.896: 7.890:

Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:

Фоп: 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 18 : 16 : 14 : 12 : 10 : 7 : 5 : 3 : 0 : 358 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 3.929: 4.076: 4.220: 4.363: 4.506: 4.647: 4.786: 4.918: 5.037: 5.139: 5.217: 5.296: 5.357: 5.383: 5.395: 5.398:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

Ви : 0.510: 0.529: 0.549: 0.570: 0.590: 0.611: 0.632: 0.650: 0.666: 0.679: 0.686: 0.703: 0.706: 0.703: 0.713: 0.705:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

Ви : 0.478: 0.494: 0.511: 0.528: 0.546: 0.565: 0.585: 0.605: 0.624: 0.641: 0.655: 0.658: 0.671: 0.679: 0.674: 0.679:

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :  
-----

----  
x= 642: 662: 682: 702: 722: 742: 762: 782: 802: 822: 842: 862: 882: 902: 922: 942:  
-----

Qc : 7.831: 7.765: 7.677: 7.547: 7.388: 7.243: 7.074: 6.888: 6.693: 6.491: 6.286: 6.076: 5.862: 5.664: 5.473: 5.269:

Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:

Фоп: 356 : 353 : 351 : 349 : 346 : 344 : 342 : 340 : 338 : 336 : 334 : 332 : 330 : 329 : 327 : 325 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 5.362: 5.309: 5.253: 5.168: 5.041: 4.943: 4.826: 4.697: 4.558: 4.414: 4.265: 4.111: 3.951: 3.827: 3.682: 3.526:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

Ви : 0.690: 0.695: 0.677: 0.656: 0.655: 0.634: 0.612: 0.591: 0.573: 0.554: 0.535: 0.515: 0.495: 0.477: 0.459: 0.440:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

Ви : 0.678: 0.667: 0.662: 0.652: 0.634: 0.622: 0.607: 0.590: 0.569: 0.548: 0.529: 0.511: 0.494: 0.460: 0.448: 0.436:

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

----  
x= 962: 982: 1002: 1022: 1042: 1062: 1082: 1102: 1122: 1142: 1162: 1182: 1202: 1222: 1242: 1262:  
-----

Qc : 5.087: 4.901: 4.729: 4.547: 4.396: 4.240: 4.085: 3.934: 3.787: 3.660: 3.536: 3.418: 3.304: 3.195: 3.089: 2.992:

Сф : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:

Фоп: 324 : 322 : 321 : 319 : 318 : 317 : 316 : 315 : 313 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 307 :

Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :  
: : : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 3.407: 3.261: 3.147: 3.002: 2.900: 2.793: 2.685: 2.579: 2.472: 2.381: 2.293: 2.208: 2.126: 2.047: 1.969: 1.912:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

Ви : 0.423: 0.406: 0.389: 0.373: 0.359: 0.344: 0.330: 0.315: 0.305: 0.293: 0.282: 0.271: 0.261: 0.252: 0.242: 0.232:

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

Ви : 0.408: 0.400: 0.377: 0.370: 0.351: 0.333: 0.316: 0.301: 0.300: 0.288: 0.276: 0.266: 0.256: 0.247: 0.239: 0.224:

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :  
-----

----  
x= 1282: 1302:  
-----

Qc : 2.904: 2.817:

Сф : 0.290: 0.290:

Фоп: 306 : 305 :

Уоп:11.00 :11.00 :

: : :

Ви : 1.846: 1.781:

Ки : 6001 : 6001 :

Ви : 0.225: 0.217:

Ки : 6002 : 6002 :  
Ви : 0.218: 0.212:  
Ки : 6003 : 6003 :  
~~~~~

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 602.0 м Y= 500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8393 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 160 град
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния		
----- <Об-П>-<ИС> ---- ---М-(Mq)-- С[доли ПДК] ----- ----- ----b=C/М----									
Фоновая концентрация Cf				0.371800	0.0	(Вклад источников 100%)			
1	000101	6001	П	16.1716	0.480713	91.0	91.0	64.4636688	
2	000101	6002	П	1.9324	0.074974	7.3	98.3	43.5080605	
В сумме =				0.012707	98.3				
Суммарный вклад остальных =				0.911865	1.7				

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:56

Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные вещества

2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам

______Параметры расчетного прямоугольника_Но 1____

Координаты центра	: X= 652 м; Y= 550 м
Длина и ширина	: L= 1300 м; B= 1100 м
Шаг сетки (dX=dY)	: D= 20 м

В целом по расчетному прямоугольнику:

Безразмерная макс. концентрация ---> См =0.83936

Достигается в точке с координатами: Хм = 602.0 м

(X-столбец 31, Y-строка 31) Yм = 500.0 м

При опасном направлении ветра : 160 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).

УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58

Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные вещества

2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам

Расшифровка обозначений

Qc	- суммарная концентрация [доли ПДК]
Cf	- фоновая концентрация [доли ПДК]
Фоп	- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп	- опасная скорость ветра [м/с]
Ви	- вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки	- код источника для верхней строки Ви

~~~~~  
-Если расчет для суммации, то концентр. в мг/м3 не печатается|  
-Если в строке Смах<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|  
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|  
~~~~~

y=	909:	913:	894:	893:	919:	879:	913:	873:	928:	893:	865:	933:	913:	938:	853:
x=	235:	240:	247:	248:	250:	260:	260:	265:	265:	268:	272:	272:	280:	280:	282:
Qc	: 5.914:	5.920:	6.337:	6.372:	5.947:	6.845:	6.209:	7.065:	6.010:	6.714:	7.390:	6.020:	6.490:	6.036:	7.929:
Сф	: 0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:
Фоп:	139 :	139 :	139 :	139 :	141 :	139 :	141 :	139 :	142 :	140 :	139 :	143 :	143 :	144 :	138 :
Uоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
Ви	: 4.063:	4.088:	4.375:	4.401:	4.085:	4.754:	4.293:	4.918:	4.157:	4.681:	5.160:	4.161:	4.495:	4.173:	5.606:
Ки	: 6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	: 0.468:	0.467:	0.504:	0.506:	0.471:	0.546:	0.492:	0.564:	0.475:	0.533:	0.591:	0.476:	0.516:	0.477:	0.631:
Ки	: 6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви	: 0.459:	0.445:	0.494:	0.497:	0.465:	0.535:	0.476:	0.553:	0.452:	0.507:	0.579:	0.455:	0.506:	0.457:	0.589:
Ки	: 6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :

y=	850:	873:	893:	933:	948:	835:	833:	913:	853:	953:	873:	893:	820:	957:	933:
x=	285:	285:	288:	292:	296:	297:	299:	300:	302:	304:	305:	308:	310:	311:	312:
Qc	: 8.083:	7.487:	7.068:	6.286:	6.058:	8.891:	9.019:	6.811:	8.450:	6.064:	7.927:	7.433:	9.892:	6.072:	6.551:
Сф	: 0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:	0.311:
Фоп:	138 :	140 :	142 :	145 :	146 :	138 :	138 :	144 :	140 :	142 :	144 :	144 :	138 :	148 :	147 :
Uоп:	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :	11.00 :
Ви	: 5.725:	5.265:	4.939:	4.353:	4.190:	6.332:	6.430:	4.761:	5.994:	4.194:	5.590:	5.208:	7.091:	4.196:	4.546:
Ки	: 6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	: 0.644:	0.596:	0.563:	0.498:	0.479:	0.710:	0.720:	0.541:	0.675:	0.480:	0.633:	0.593:	0.791:	0.480:	0.520:
Ки	: 6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

Ви : 0.599: 0.564: 0.541: 0.483: 0.460: **0.662: 0.670: 0.512: 0.633: 0.461: 0.602: 0.575: 0.734: 0.465: 0.508:**
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

y= 953: 813: 833: 913: 805: 853: 942: 873: 893: 933: 793: 791: 813: 928: 833:
x= 314: 316: 319: 320: 322: 322: 323: 325: 328: 332: 333: 335: 336: 336: 339:
Qс : 6.185:10.433: 9.678: 7.147:11.091: 9.004: 6.522: 8.391: 7.817: 6.833:12.337:12.580:11.300: 7.010:10.393:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 148 : 138 : 140 : 146 : 138 : 142 : 148 : 144 : 146 : 148 : 138 : 138 : 140 : 149 : 142 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 4.281: 7.503: 6.929: 5.008: 7.997: 6.411: 4.539: 5.938: 5.495: 4.782: 8.953: 9.142: 8.169: 4.889: 7.477:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.490: 0.835: 0.774: 0.569: 0.889: 0.720: 0.517: 0.671: 0.625: 0.543: 0.988: 1.006: 0.904: 0.558: 0.832:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.472: 0.773: 0.720: 0.541: 0.826: 0.677: 0.494: 0.640: 0.607: 0.510: 0.911: 0.926: 0.832: 0.546: 0.769:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

y= 913: 853: 873: 776: 893: 913: 773: 793: 813: 833: 761: 898: 853: 873: 893:
x= 340: 342: 345: 348: 348: 349: 350: 353: 356: 359: 360: 361: 362: 365: 366:
Qс : 7.490: 9.597: 8.885:14.605: 8.228: 7.647:15.040:13.539:12.253:11.162:17.260: 8.349:10.229: 9.410: 8.620:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 148 : 144 : 146 : 138 : 148 : 149 : 138 : 140 : 142 : 144 : 138 : 149 : 146 : 148 : 149 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 5.264: 6.864: 6.314:10.695: 5.805: 5.379:11.024: 9.893: 8.913: 8.075:12.732: 5.921: 7.353: 6.718: 6.133:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.597: 0.768: 0.711: 1.166: 0.658: 0.610: 1.200: 1.080: 0.979: 0.892: 1.373: 0.667: 0.819: 0.754: 0.689:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.569: 0.718: 0.676: 1.067: 0.639: 0.584: 1.102: 0.981: 0.887: 0.815: 1.259: 0.627: 0.758: 0.711: 0.640:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

y= 753: 773: 746: 793: 884: 813: 833: 853: 873: 733: 731: 753: 869: 773: 793:
x= 367: 370: 373: 373: 374: 376: 379: 382: 383: 384: 385: 387: 387: 390: 393:
Qс : 19.173:16.830:20.576:14.932: 9.165:13.365:12.034:10.888: 9.905:22.493:22.724:21.024:10.216:19.033:16.570:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 138 : 140 : 138 : 143 : 150 : 145 : 147 : 149 : 150 : 138 : 140 : 138 : 143 : 145 : 145 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 14.216:12.446:15.202:10.914: 6.520: 9.721: 8.701: 7.819: 7.094:16.601:16.762:15.551: 7.338:14.114:12.224:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.518: 1.333: 1.670: 1.195: 0.734: 1.071: 0.965: 0.873: 0.793: 1.879: 1.901: 1.740: 0.818: 1.506: 1.316:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.387: 1.191: 1.523: 1.125: 0.704: 1.007: 0.914: 0.840: 0.748: 1.700: 1.731: 1.523: 0.762: 1.381: 1.196:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

y= 813: 717: 833: 855: 713: 853: 733: 753: 702: 773: 840: 793: 813: 693: 833:
x= 396: 398: 399: 399: 401: 401: 404: 407: 410: 410: 412: 413: 416: 418: 418:
Qс : 14.588:25.118:12.982:11.388:25.777:11.602:24.022:22.439:27.846:20.729:13.020:18.401:15.923:29.829:13.894:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 147 : 138 : 149 : 151 : 138 : 151 : 140 : 143 : 137 : 145 : 148 : 151 : 148 : 137 : 151 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 10.696:18.631: 9.452: 8.209:19.129: 8.377:17.901:16.605:20.924:15.383: 9.488:13.616:11.699:22.493:10.178:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.163: 2.106: 1.038: 0.912: 2.166: 0.929: 1.992: 1.866: 2.313: 1.686: 1.040: 1.457: 1.267: 2.483: 1.108:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.060: 1.887: 0.958: 0.870: 1.946: 0.880: 1.700: 1.661: 1.913: 1.467: 0.954: 1.348: 1.180: 2.029: 0.995:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

y= 713: 687: 733: 825: 753: 773: 793: 673: 813: 672: 811: 693: 713: 733: 753:
x= 421: 423: 424: 425: 427: 430: 433: 435: 435: 436: 437: 438: 441: 444: 447:
Qс : 27.690:31.235:25.703:15.134:23.845:22.033:20.186:34.903:17.324:35.204:17.756:32.228:29.770:27.363:25.266:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 141 : 137 : 143 : 152 : 146 : 148 : 150 : 137 : 152 : 137 : 152 : 141 : 144 : 147 : 149 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 20.617:23.598:19.201:11.096:17.680:16.310:15.017:26.506:12.828:26.752:13.174:24.220:22.292:20.361:18.794:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 2.332: 2.606: 2.138: 1.205: 1.987: 1.829: 1.606: 2.928: 1.371: 2.953: 1.403: 2.723: 2.502: 2.296: 2.106:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 2.091: 2.121: 1.822: 1.120: 1.775: 1.614: 1.403: 2.348: 1.226: 2.360: 1.242: 2.359: 2.194: 2.083: 1.863:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

y= 657: 773: 796: 653: 793: 673: 693: 643: 713: 781: 733: 753: 633: 773: 653:
x= 448: 450: 450: 452: 452: 455: 458: 461: 461: 463: 464: 467: 469: 470: 472:
Qс : 39.656:23.216:20.885:41.131:21.317:37.861:34.808:44.887:31.872:23.134:29.165:26.635:48.876:24.339:44.907:
Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 137 : 151 : 153 : 137 : 153 : 141 : 144 : 137 : 147 : 154 : 150 : 152 : 136 : 155 : 141 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 30.259:17.221:15.460:31.477:15.751:28.760:26.390:34.536:24.035:17.116:21.831:19.890:38.115:17.998:34.543:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

Ви : 3.364: 1.929: 1.708: 3.490: 1.770: 3.211: 2.923: 3.829: 2.669: 1.922: 2.440: 2.219: 4.098: 2.024: 3.824:
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
 Ви : 2.682: 1.696: **1.514:** **2.736:** **1.562:** **2.652:** **2.391:** **2.928:** **2.233:** **1.736:** **2.138:** **1.914:** **3.149:** **1.885:** **2.952:**
 Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

y= 628: 673: 767: 693: 713: 733: 613: 753: 752: 633: 653: 673: 693: 737: 713:
 x= 473: 475: 475: 478: 481: 484: 486: 487: 488: 489: 492: 495: 498: 500: 501:
 Qc : 51.124:40.952:25.421:37.369:33.961:30.764:58.718:28.037:28.256:53.759:48.849:44.213:39.885:31.462:35.982:
 Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
 Фоп: 136 : 145 : 155 : 148 : 151 : 154 : 136 : 156 : 156 : 141 : 145 : 149 : 152 : 157 : 155 :
 Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
 Ви : 39.946:31.231:18.877:28.393:25.632:23.024:46.277:20.912:21.094:41.974:37.890:33.937:30.421:23.611:27.219:
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
 Ви : 4.313: 3.480: 2.116: 3.147: 2.850: 2.575: 5.034: 2.337: 2.356: 4.596: 4.134: 3.742: 3.356: 2.628: 3.018:
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
 Ви : 3.221: 2.863: 1.912: 2.591: 2.430: 2.324: 3.477: 2.095: 2.094: 3.228: 3.079: 2.948: 2.700: 2.302: 2.563:
 Ки : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

y= 733: 614: 633: 653: 723: 673: 693: 713: 615: 708: 633: 653: 673: 693: 693:
 x= 504: 505: 509: 512: 513: 515: 518: 521: 524: 526: 529: 532: 535: 538: 539:
 Qc : 32.378:64.186:58.710:52.769:34.972:47.257:42.280:37.805:69.537:39.464:63.518:56.483:50.156:44.427:44.589:
 Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
 Фоп: 157 : 141 : 146 : 150 : 158 : 154 : 157 : 159 : 147 : 160 : 152 : 156 : 159 : 162 : 162 :
 Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
 Ви : 24.386:50.955:46.113:41.049:26.434:36.312:32.220:28.667:55.388:29.948:49.992:43.902:38.623:33.867:34.023:
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
 Ви : 2.707: 5.511: 5.022: 4.480: 2.929: 4.004: 3.559: 3.171: 6.020: 3.309: 5.460: 4.812: 4.239: 3.725: 3.744:
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
 Ви : 2.273: 3.735: 3.495: 3.281: 2.429: 3.233: 3.003: 2.623: 3.853: 2.797: 3.769: 3.691: 3.379: 3.210: 3.147:
 Ки : 6003 : 6007 : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

y= 617: 633: 679: 653: 673: 673: 618: 664: 633: 653: 653: 649: 619: 633: 635:
 x= 544: 549: 551: 552: 555: 556: 563: 564: 569: 572: 573: 576: 582: 589: 589:
 Qc : 74.323:67.791:50.119:59.822:52.508:52.714:78.291:56.859:71.538:62.304:62.522:64.518:81.328:73.930:72.844:
 Сф : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
 Фоп: 154 : 158 : 164 : 162 : 165 : 165 : 162 : 167 : 166 : 168 : 169 : 170 : 170 : 173 : 174 :
 Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :10.34 :11.00 :11.00 :
 Ви : 59.299:53.465:38.464:46.510:40.364:40.550:62.267:43.878:56.201:48.328:48.487:50.115:64.418:57.720:56.909:
 Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
 Ви : 6.430: 5.814: 4.216: 5.075: 4.404: 4.434: 6.738: 4.765: 6.076: 5.290: 5.247: 5.387: 6.861: 6.295: 6.039:
 Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
 Ви : 4.120: 4.075: 3.477: 3.960: 3.744: 3.657: 4.761: 4.032: 4.704: 4.038: 4.347: 4.584: 5.302: 4.785: 5.187:
 Ки : 6007 : 6007 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

y= 633: 620:
 x= 591: 602:
 Qc : 74.256:82.576:
 Сф : 0.311: 0.311:
 Фоп: 174 : 179 :
 Уоп:11.00 :10.26 :
 Ви : 57.965:64.955:
 Ки : 6001 : 6001 :
 Ви : 6.277: 6.696:
 Ки : 6002 : 6002 :
 Ви : 4.945: 5.956:
 Ки : 6003 : 6003 :

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 602.0 м Y= 620.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.57642 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 179 град
и скорости ветра 10.26 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния		
----	<Об-П>-<ИС>	---	М-(Mq)-	-С[доли ПДК]	-----	-----	----	b=C/М ---	
Фоновая концентрация Cf				0.011200	0.4	(Вклад источников 99.6%)			
1	000101 6001	П	16.1716	0.054727	79.0	79.0	4.0165925		
2	000101 6002	П	1.9324	0.095673	8.1	87.1	3.4649520		
3	000101 6003	П	1.9382	0.056499	7.2	94.3	3.0732119		
4	000101 6007	П	1.5688	0.142090	5.0	99.4	2.6402919		
В сумме =				0.060188	99.4				
Суммарный вклад остальных =				0.516235	0.6				

9. Результаты расчета по границе санзоны (для расч. прямоугольника 001).
УПРЗА ЭРА v1.7

Город :028 город Костанай.
Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".
Вар.расч.:1 Расч.год: 2027 Расчет проводился 07.07.2026 10:58
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные вещества
2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам
Расшифровка обозначений
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Уоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |
Ки - код источника для верхней строки Ви
-Если расчет для суммации, то концентр. в мг/м3 не печатается
-Если в строке Smax<0.05пдк, то Фоп, Уоп, Ви, Ки не печатаются
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

y=	795:	801:	808:	814:	817:	820:	822:	822:	821:	817:	813:	809:	803:	797:	791:
x=	487:	502:	517:	532:	550:	567:	585:	604:	624:	642:	660:	679:	695:	710:	726:
Qс	:22.780:	:22.708:	:22.423:	:22.226:	:22.275:	:22.238:	:22.211:	:22.357:	:22.421:	:22.692:	:22.905:	:22.992:	:23.228:	:23.387:	:23.412:
Сф	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:
Фоп	: 159 :	: 162 :	: 165 :	: 167 :	: 170 :	: 173 :	: 177 :	: 180 :	: 183 :	: 186 :	: 190 :	: 193 :	: 196 :	: 199 :	: 202 :
Уоп	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :
Ви	:16.813:	:16.735:	:16.498:	:16.374:	:16.397:	:16.347:	:16.296:	:16.394:	:16.419:	:16.597:	:16.767:	:16.795:	:16.956:	:17.071:	:17.072:
Ки	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :
Ви	: 1.888:	: 1.878:	: 1.848:	: 1.842:	: 1.848:	: 1.844:	: 1.813:	: 1.830:	: 1.850:	: 1.878:	: 1.855:	: 1.879:	: 1.895:	: 1.895:	: 1.896:
Ки	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :
Ви	: 1.739:	: 1.758:	: 1.756:	: 1.675:	: 1.674:	: 1.682:	: 1.749:	: 1.745:	: 1.730:	: 1.749:	: 1.800:	: 1.795:	: 1.815:	: 1.829:	: 1.829:
Ки	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :

y=	781:	771:	761:	751:	738:	726:	714:	702:	687:	672:	658:	643:	629:	615:	601:
x=	738:	749:	761:	772:	781:	790:	799:	808:	814:	821:	827:	834:	839:	844:	850:
Qс	:23.910:	:24.550:	:24.967:	:25.299:	:26.166:	:26.830:	:27.360:	:27.774:	:28.750:	:29.598:	:30.300:	:30.838:	:31.417:	:31.841:	:31.890:
Сф	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.311:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:
Фоп	: 205 :	: 207 :	: 210 :	: 213 :	: 215 :	: 218 :	: 221 :	: 224 :	: 227 :	: 230 :	: 233 :	: 236 :	: 239 :	: 242 :	: 246 :
Уоп	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :
Ви	:17.467:	:17.870:	:18.192:	:18.472:	:18.989:	:19.515:	:19.936:	:20.263:	:21.019:	:21.600:	:22.119:	:22.406:	:22.818:	:23.095:	:23.392:
Ки	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :
Ви	: 1.909:	: 2.000:	: 2.015:	: 2.012:	: 2.148:	: 2.174:	: 2.195:	: 2.212:	: 2.280:	: 2.370:	: 2.426:	: 2.525:	: 2.582:	: 2.639:	: 2.534:
Ки	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :
Ви	: 1.861:	: 1.914:	: 1.937:	: 1.946:	: 2.036:	: 2.067:	: 2.085:	: 2.093:	: 2.143:	: 2.210:	: 2.275:	: 2.335:	: 2.385:	: 2.421:	: 2.430:
Ки	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6007 :	: 6007 :	: 6007 :	: 6007 :	: 6007 :	: 6007 :

y=	587:	567:	548:	528:	510:	491:	472:	453:	436:	419:	402:	385:	372:	359:	345:
x=	855:	859:	863:	866:	868:	870:	872:	875:	871:	867:	863:	859:	851:	844:	836:
Qс	:32.080:	:32.614:	:32.734:	:32.750:	:32.658:	:32.397:	:31.852:	:30.869:	:31.008:	:30.997:	:30.705:	:30.259:	:30.523:	:30.591:	:30.602:
Сф	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:
Фоп	: 249 :	: 253 :	: 257 :	: 262 :	: 266 :	: 270 :	: 274 :	: 278 :	: 281 :	: 285 :	: 289 :	: 292 :	: 296 :	: 299 :	: 302 :
Уоп	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :
Ви	:23.482:	:23.770:	:23.799:	:24.075:	:24.059:	:23.837:	:23.423:	:22.717:	:22.600:	:22.738:	:22.654:	:22.110:	:22.608:	:22.632:	:22.520:
Ки	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :
Ви	: 2.585:	: 2.698:	: 2.758:	: 2.683:	: 2.689:	: 2.716:	: 2.709:	: 2.645:	: 2.770:	: 2.752:	: 2.709:	: 2.760:	: 2.715:	: 2.752:	: 2.808:
Ки	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :
Ви	: 2.447:	: 2.480:	: 2.473:	: 2.501:	: 2.492:	: 2.450:	: 2.387:	: 2.301:	: 2.234:	: 2.237:	: 2.238:	: 2.219:	: 2.221:	: 2.196:	: 2.204:
Ки	: 6007 :	: 6007 :	: 6007 :	: 6007 :	: 6007 :	: 6007 :	: 6007 :	: 6007 :	: 6003 :	: 6007 :	: 6007 :	: 6003 :	: 6007 :	: 6007 :	: 6003 :

y=	332:	319:	306:	293:	284:	275:	266:	257:	250:	242:	235:	227:	224:	220:	217:
x=	828:	817:	806:	795:	782:	769:	756:	743:	726:	709:	692:	675:	658:	641:	624:
Qс	:30.474:	:30.635:	:30.577:	:30.456:	:30.823:	:31.009:	:31.165:	:31.051:	:31.493:	:31.523:	:31.501:	:31.070:	:31.254:	:31.102:	:30.986:
Сф	: 0.290:	: 0.290:	: 0.290:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:
Фоп	: 305 :	: 309 :	: 312 :	: 316 :	: 319 :	: 323 :	: 326 :	: 329 :	: 333 :	: 337 :	: 341 :	: 345 :	: 349 :	: 352 :	: 356 :
Уоп	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :
Ви	:22.359:	:22.603:	:22.383:	:22.377:	:22.567:	:22.843:	:22.851:	:22.659:	:22.982:	:22.960:	:22.909:	:22.542:	:22.668:	:22.446:	:22.341:
Ки	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :
Ви	: 2.827:	: 2.824:	: 2.871:	: 2.839:	: 2.897:	: 2.895:	: 2.927:	: 2.922:	: 2.960:	: 2.954:	: 2.943:	: 2.888:	: 2.909:	: 2.906:	: 2.873:
Ки	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6002 :	: 6003 :	: 6003 :
Ви	: 2.274:	: 2.201:	: 2.385:	: 2.300:	: 2.436:	: 2.318:	: 2.463:	: 2.589:	: 2.647:	: 2.709:	: 2.744:	: 2.751:	: 2.748:	: 2.843:	: 2.837:
Ки	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6002 :	: 6002 :

y=	213:	212:	211:	209:	208:	207:	205:	204:	206:	207:	209:	211:	216:	221:	226:
x=	607:	589:	571:	553:	536:	516:	496:	476:	460:	444:	428:	412:	396:	380:	364:
Qс	:30.356:	:30.224:	:29.854:	:29.020:	:28.378:	:27.370:	:26.224:	:25.022:	:24.391:	:23.519:	:22.763:	:21.947:	:21.300:	:20.456:	:19.133:
Сф	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:	: 0.309:
Фоп	: 0 :	: 3 :	: 7 :	: 10 :	: 14 :	: 17 :	: 21 :	: 24 :	: 27 :	: 30 :	: 32 :	: 35 :	: 37 :	: 40 :	: 42 :
Уоп	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :	:11.00 :
Ви	:21.839:	:21.681:	:21.367:	:20.733:	:20.206:	:19.482:	:18.592:	:17.732:	:17.246:	:16.566:	:16.075:	:15.426:	:15.064:	:14.380:	:13.396:
Ки	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :	: 6001 :
Ви	: 2.795:	: 2.902:	: 2.854:	: 2.823:	: 2.727:	: 2.648:	: 2.519:	: 2.387:	: 2.318:	: 2.235:	: 2.130:	: 2.062:	: 1.959:	: 1.913:	: 1.802:
Ки	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :	: 6003 :
Ви	: 2.790:	: 2.704:	: 2.678:	: 2.533:	: 2.525:	: 2.350:	: 2.281:	: 2.131:	: 2.086:	: 2.036:	: 1.916:	: 1.881:	: 1.772:	: 1.748:	: 1.611:

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

у= 236: 245: 257: 269: 282: 295: 307: 320: 333: 350: 366: 383: 398: 413: 428:
х= 350: 336: 321: 306: 291: 282: 272: 263: 254: 248: 242: 237: 233: 229: 226:
Qc :18.712:18.054:17.503:16.782:16.077:16.020:15.639:15.395:15.087:15.202:15.190:15.253:15.243:15.146:15.142:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 45 : 48 : 51 : 54 : 57 : 59 : 61 : 64 : 66 : 69 : 71 : 74 : 76 : 79 : 81 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви :13.075:12.526:12.109:11.599:11.100:11.117:10.891:10.640:10.471:10.518:10.585:10.589:10.633:10.475:10.525:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.787: 1.770: 1.729: 1.629: 1.537: 1.486: 1.406: 1.416: 1.345: 1.366: 1.304: 1.323: 1.281: 1.319: 1.281:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 1.583: 1.540: 1.481: 1.417: 1.351: 1.320: 1.266: 1.273: 1.227: 1.247: 1.215: 1.232: 1.213: 1.233: 1.217:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

у= 444: 462: 481: 500: 515: 530: 545: 560: 576: 592: 608: 622: 636: 650: 664:
х= 222: 223: 224: 224: 226: 228: 230: 232: 238: 244: 250: 261: 271: 282: 293:
Qc :14.896:15.229:15.431:15.371:15.511:15.539:15.496:15.422:15.681:15.926:16.000:16.826:17.420:18.038:18.638:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп: 83 : 86 : 89 : 92 : 94 : 96 : 99 : 101 : 103 : 106 : 109 : 111 : 114 : 117 : 119 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви :10.432:10.647:10.802:10.776:10.964:11.075:10.954:10.989:11.322:11.473:11.498:12.261:12.683:13.145:13.779:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.209: 1.255: 1.276: 1.273: 1.252: 1.234: 1.277: 1.242: 1.244: 1.279: 1.298: 1.343: 1.403: 1.460: 1.479:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.177: 1.217: 1.239: 1.240: 1.241: 1.219: 1.258: 1.237: 1.195: 1.246: 1.284: 1.276: 1.353: 1.421: 1.362:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

у= 674: 684: 694: 701: 707: 713: 723: 733: 743: 751: 760: 769: 778: 786: 795:
х= 305: 317: 330: 342: 355: 368: 381: 394: 408: 422: 436: 451: 461: 472: 483:
Qc :19.757:20.364:20.912:21.483:22.163:22.773:23.103:23.289:23.438:23.692:23.738:23.732:23.274:23.054:22.592:
Сф : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп: 122 : 124 : 127 : 129 : 131 : 133 : 136 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 153 : 156 : 158 :
Уоп:11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :11.00 :
Ви :14.586:15.052:15.348:15.829:16.402:16.934:17.141:17.270:17.394:17.570:17.599:17.603:17.272:17.030:16.698:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 1.579: 1.642: 1.753: 1.796: 1.847: 1.890: 1.920: 1.939: 1.950: 1.974: 1.977: 1.974: 1.933: 1.914: 1.875:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 1.504: 1.527: 1.612: 1.627: 1.640: 1.636: 1.677: 1.708: 1.714: 1.755: 1.766: 1.754: 1.688: 1.757: 1.685:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

у= 795:
х= 487:
Qc :22.780:
Сф : 0.311:
Фоп: 159 :
Уоп:11.00 :
Ви :16.813:
Ки : 6001 :
Ви : 1.888:
Ки : 6002 :
Ви : 1.739:
Ки : 6003 :

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 866.0 м Y= 528.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.74953 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 262 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ									
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния		
<ОБ-П>-<ИС>			---M-(Mq)---	-C[доли ПДК]	-----	-----	-----	b=C/M ---	
Фоновая концентрация Cf				0.009600	0.9	(Вклад источников 99.1%)			
1	000101	6001	П	16.1716	0.005146	74.2	74.2	1.4887300	
2	000101	6002	П	1.9324	0.003222	8.3	82.4	1.3885438	
3	000101	6007	П	1.5688	0.001092	7.7	90.1	1.5942706	
4	000101	6003	П	1.9382	0.029179	6.7	96.9	1.1243315	
В сумме =				0.728237	96.9				
Суммарный вклад остальных =				0.021297	3.1				

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

УПРЗА ЭРА v1.7

Группа точек 001

Город :028 город Костанай.

Задание :0001 ТОО "ЖБИ Комплектация".

Точка 1. А1.
Координаты точки : X= 482.0 м Y= 792.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.88327 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 158 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ---
	Фоновая концентрация Cf			0.011200	1.4	(Вклад источников 98.6%)	
1	000101 6001	П	16.1716	0.005452	74.9	74.9	1.0447607
2	000101 6002	П	1.9324	0.008030	8.4	83.3	0.982214034
3	000101 6003	П	1.9382	0.005035	7.7	91.0	0.900338054
	В сумме =			0.009718	91.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.033552	9.0		

Точка 2. А2.
Координаты точки : X= 847.0 м Y= 367.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.84657 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 297 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ---
	Фоновая концентрация Cf			0.009600	0.9	(Вклад источников 99.1%)	
1	000101 6001	П	16.1716	0.008423	74.5	74.5	1.4073080
2	000101 6002	П	1.9324	0.006366	9.1	83.6	1.4419200
3	000101 6007	П	1.5688	0.002848	7.2	90.8	1.3977871
	В сумме =			0.007237	90.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.819336	9.2		

Точка 3. А3.
Координаты точки : X= 335.0 м Y= 245.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.94510 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 48 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ---
	Фоновая концентрация Cf			0.002200	1.5	(Вклад источников 98.5%)	
1	000101 6001	П	16.1716	0.005914	70.5	70.5	0.770233810
2	000101 6003	П	1.9382	0.006374	9.9	80.4	0.906188130
3	000101 6002	П	1.9324	0.002117	8.6	89.0	0.787682116
	В сумме =			0.006605	89.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.938498	11.0		

Точка 4. А4.
Координаты точки : X= 238.0 м Y= 582.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.49921 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 104 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ---
	Фоновая концентрация Cf			0.002200	1.8	(Вклад источников 98.2%)	
1	000101 6001	П	16.1716	0.007862	73.4	73.4	0.691203237
2	000101 6002	П	1.9324	0.004732	8.1	81.5	0.638963044
3	000101 6003	П	1.9382	0.100029	7.8	89.3	0.613986611
	В сумме =			0.004823	89.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.624389	10.7		

Точка 5. Ж1.
Координаты точки : X= 486.0 м Y= 614.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.46016 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 136 град
и скорости ветра 11.00 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<ИС>	----	М-(Mq)---	С[доли ПДК]	-----	-----	---- b=C/M ---
	Фоновая концентрация Cf			0.031120	0.5	(Вклад источников 99.5%)	
1	000101 6001	П	16.1716	0.003137	79.4	79.4	2.8539622
2	000101 6002	П	1.9324	0.009573	8.5	87.9	2.5717103
3	000101 6007	П	1.5688	0.002283	6.1	94.0	2.2643313
	В сумме =			0.986195	94.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.473969	6.0		

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплектация" Вар № 1
 Примесь 0123 ди. Железо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



Макс концентрация 0.174 ПДК достигается в точке $x=562$ $y=460$
 При опасном направлении 332° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66*56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплексация" Вар № 1
 Примесь 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганец
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



Макс концентрация 0.057 ПДК достигается в точке $x=562$ $y=460$
 При опасном направлении 332° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66*56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплектация" Вар № 1
 Примесь 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



Макс концентрация 0.224 ПДК достигается в точке $x=582$ $y=540$
 При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66×56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплектация" Вар № 1
 Примесь 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



Макс концентрация 0.032 ПДК достигается в точке $x=622$ $y=500$
 При опасном направлении 293° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66*56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплектация" Вар № 1
 Примесь 0328 Углерод (Сажа)
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



Макс концентрация 0.737 ПДК достигается в точке $x=562$ $y=540$
 При опасном направлении 132° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66*56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплектация" Вар № 1
 Примесь 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



Макс концентрация 0.448 ПДК достигается в точке $x=582$ $y=540$
 При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66×56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплектация" Вар № 1
 Примесь 0337 Углерод оксид
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



Макс концентрация 0.557 ПДК достигается в точке $x=582$ $y=540$
 При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66×56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплексация" Вар № 1
 Примесь 0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



Макс концентрация 0.069 ПДК достигается в точке $x=542$ $y=460$
 При опасном направлении 59° и опасной скорости ветра 0.52 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66×56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплексация" Вар № 1
 Примесь 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



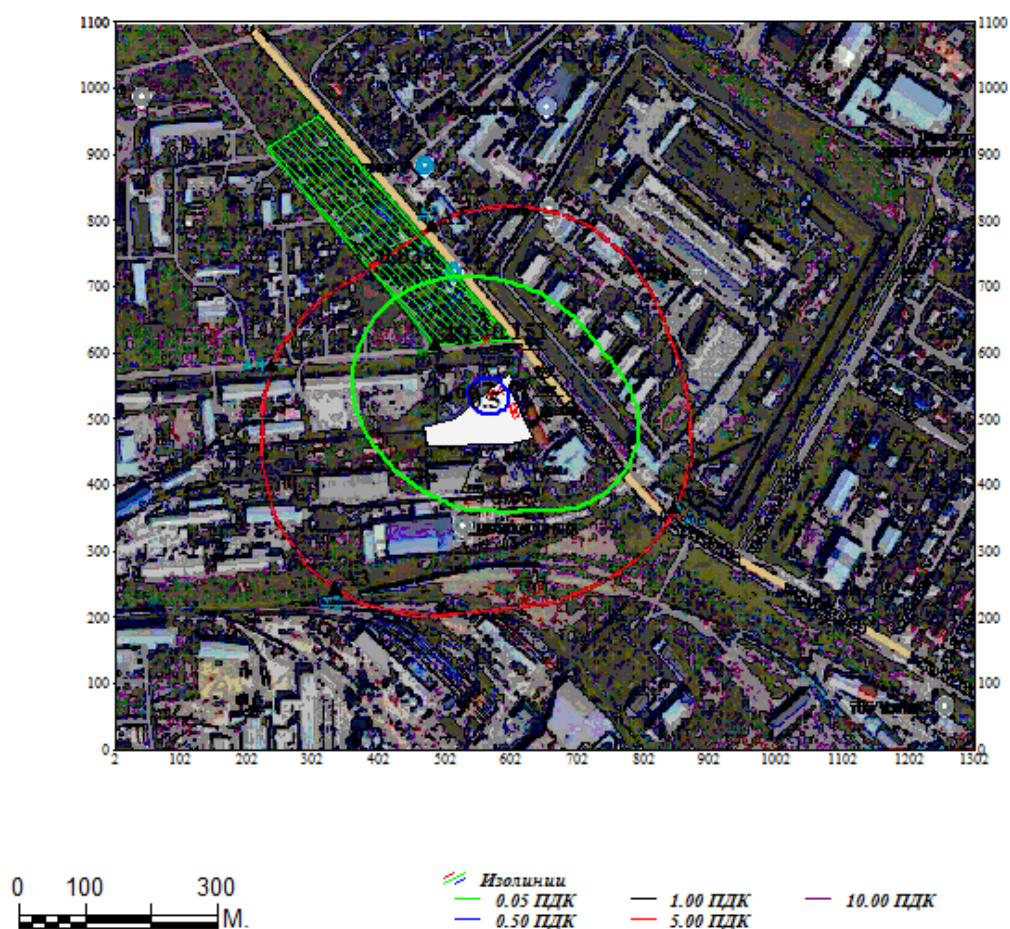
Макс концентрация 0.037 ПДК достигается в точке $x=562$ $y=540$
 При опасном направлении 132° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66*56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплектация" Вар № 1
 Примесь 1325 Формальдегид
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



Макс концентрация 0.348 ПДК достигается в точке $x=622$ $y=500$
 При опасном направлении 293° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66*56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплексация" Вар № 1
 Примесь 2732 Керосин
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



Макс концентрация 0.667 ПДК достигается в точке $x=582$ $y=540$
 При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66×56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплексация" Вар № 1
 Примесь 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



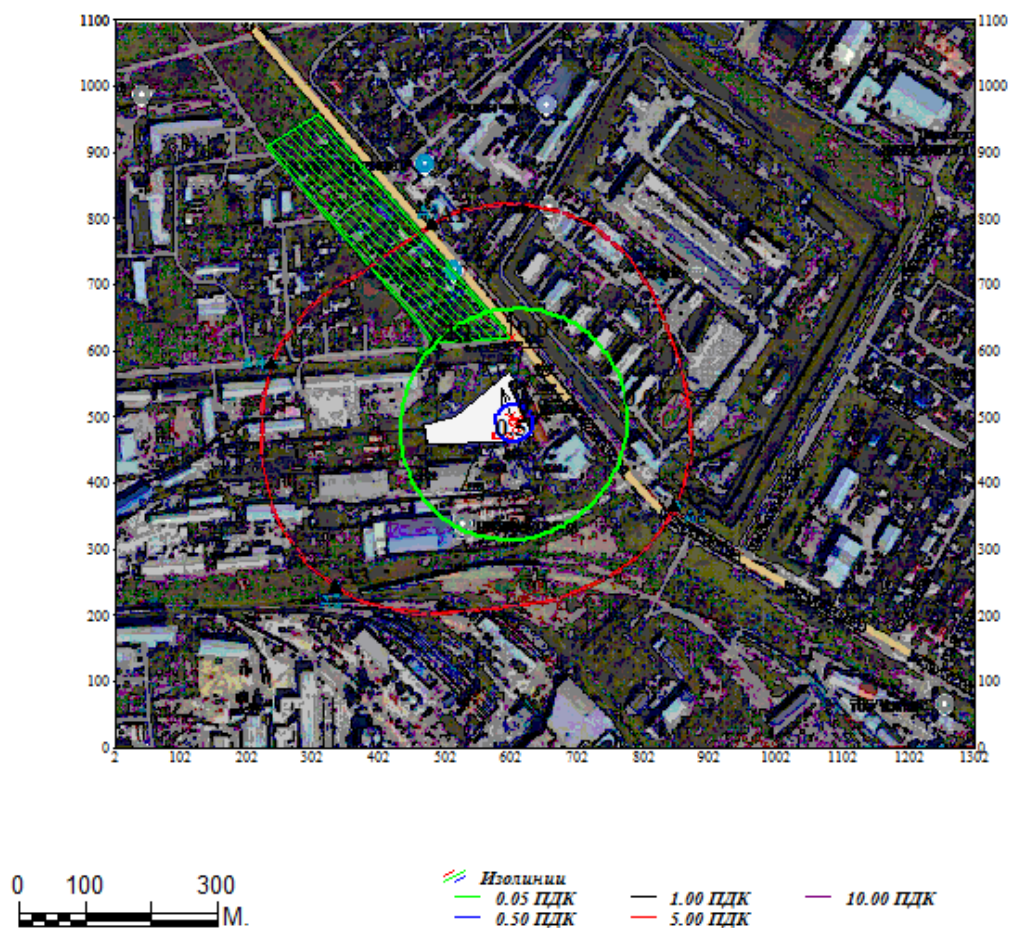
Макс концентрация 0.39 ПДК достигается в точке $x=602$ $y=500$
 При опасном направлении 10° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66×56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплексация" Вар № 1
 Примесь 2902 Взвешенные вещества
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



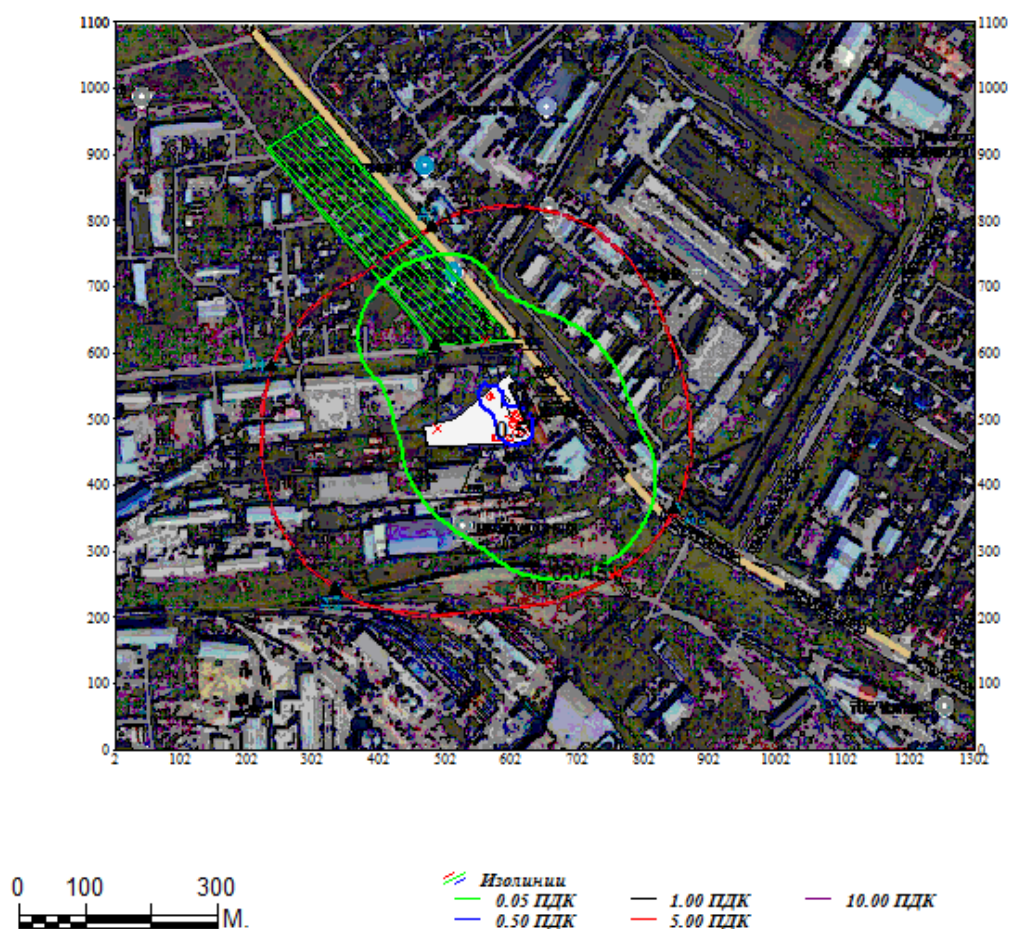
Макс концентрация 0.051 ПДК достигается в точке $x=562$ $y=460$
 При опасном направлении 332° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66×56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплектация" Вар № 1
 Примесь 2908 Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (шам
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



Макс концентрация 0.97 ПДК достигается в точке $x=602$ $y=500$
 При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66×56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплексация" Вар № 1
 Группа суммации : 41 0337+2908
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



Макс концентрация 0.971 ПДК достигается в точке $x=602$ $y=500$
 При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66*56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплексация" Вар № 1
 Группа суммации : 41 0337+2908
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



Макс концентрация 0.971 ПДК достигается в точке $x=602$ $y=500$
 При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66*56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплексация" Вар № 1
 Группа суммации : 41 0337+2908
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



Макс концентрация 0.971 ПДК достигается в точке $x=602$ $y=500$
 При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66*56
 Расчет на 2027 год.

Город : 028 город Костанай
 Объект : 0001 ТОО "ЖБИ Комплектация" Вар № 1
 Группа суммации __41 0337+2908
 УПРЗА "ЭРА" v1.7



Макс концентрация 0.971 ПДК достигается в точке $x=602$ $y=500$
 При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 1100 м,
 шаг расчетной сетки 20 м, количество расчетных точек 66*56
 Расчет на 2027 год.



17010129



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

05.06.2017 года**01932P****Выдана****Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭкоРесурсы"**110010, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А.,
г.Костанай, УЛИЦА КАИРБЕКОВА, дом № 411., 97., БИН: 160640018868(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер
юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-
идентификационный номер филиала или представительства иностранного
юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у
юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия),
индивидуальный идентификационный номер физического лица)**на занятие****Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей
среды**(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом
Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)**Особые условия**(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и
уведомлениях»)**Примечание****Неотчуждаемая, класс 1**

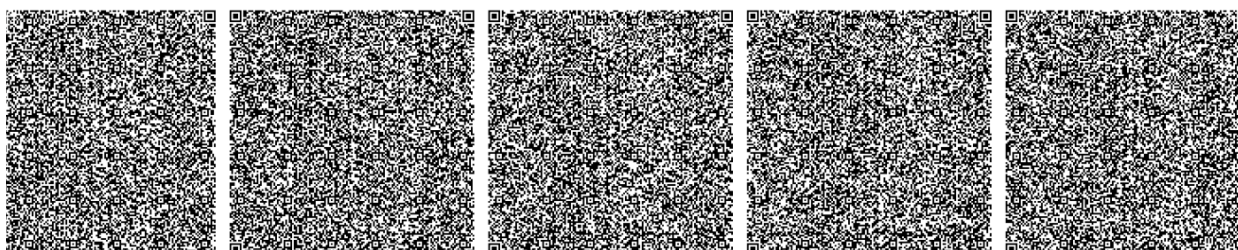
(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар**Республиканское государственное учреждение «Комитет
экологического регулирования и контроля Министерства
энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики
Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)****АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи**Срок действия
лицензии****Место выдачи****г.Астана**



ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01932Р

Дата выдачи лицензии 05.06.2017 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

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

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭкоРесурсы"

110010, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г. Костанай, УЛИЦА КАИРБЕКОВА, дом № 411., 97., БИН: 160640018868

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

Производственная база

ТОО "ЭкоРесурсы" ул.Байтурсынова 105, офис 3 (деятельность по выполнению работ и оказанию услуг в области охраны окружающей среды)

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

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

Лицензиар

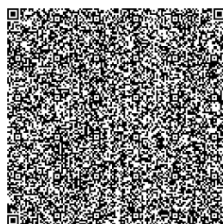
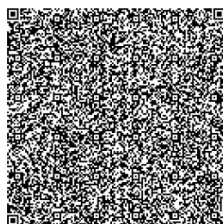
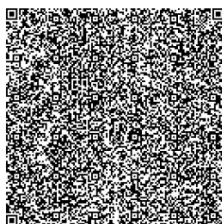
Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан». Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей. Таңбасыз қолтаңба қолтаңба үшін 1 және 7-ші бабының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңының 7-ші бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.