ТОО «U-DRINKS»
ИП Рыженко А. Н.
ГЛ МЭ РК № 02462Р от 01.02.2019 г.

ПРОЕКТ

Завод по производству напитков в алюминиевой банке, Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукентский с.о., с.Аксу, Проспект Астана, здание № 94

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

г. Шымкент 2026 г.

ТОО «U-DRINKS»
ИП Рыженко А. Н.
ГЛ МЭ РК № 02462Р от 01.02.2019 г.

ПРОЕКТ
Завод по производству напитков в алюминиевой банке, Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукентский с.о., с.Аксу, Проспект Астана, здание № 94

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Разработчик:
Индивидуальный предприниматель

_____ А. Рыженко

г. Шымкент 2026 г.

Список исполнителей

Руководитель – Рыженко А. Н. (ГЛ МЭ РК № 02462Р от 01.02.2019 г.).

Главный специалист - Балабенко С. И. (ГЛ № 02467Р от 28.03.2019 г.).

Адрес: Республика Казахстан, г. Шымкент, ул. Майлы Кожа, 59.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список исполнителей 2
ВВЕДЕНИЕ 6
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 7
1.1 Инициатор намечаемой деятельности 7
1.2 Вид намечаемой деятельности: 7
1.3 Классификация намечаемой деятельности в соответствии с Экологическим кодексом РК: 7
1.4 Санитарная классификация: 7
1.5 Описание места осуществления деятельности 7
1.6 Характеристика намечаемой деятельности 13
1.6.1 Производственная мощность предприятия 13
1.6.2 Инженерное обеспечение 14
1.6.3 Режим работы и штатная численность сотрудников 14
2. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА 15
2.1 Характеристика климатических условий необходимых для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду 15
2.2 Характеристика современного состояния воздушной среды 16
2.3 Источники и масштабы расчетного химического загрязнения 16
2.4 Специальные мероприятия по предотвращению (сокращению) выбросов в атмосферный воздух 17
2.5 Определение деклариуемых объемов выбросов загрязняющих веществ 17
2.6 Оценка последствий загрязнения и мероприятия по снижению отрицательного воздействия 20
3. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОСТОЯНИЕ ВОД 31
3.1 Потребность в водных ресурсах для намечаемой деятельности, требования к качеству используемой воды; 31
3.2 Поверхностные воды 33
3.2.1 Характеристика и оценка проектных решений по обращению с производственными сточными водами и проектных параметров отстойников 33
3.2.2 Современное состояние поверхностных вод в районе участка 33
3.2.3 Меры по снижению отрицательного воздействия на поверхностные воды 33
3.3 Воздействие на подземные воды 34
3.3.1 Характеристика планируемой деятельности как источника воздействия на подземные воды 34
3.3.2 Современное состояние подземных вод в районе участка 34
3.3.3 Меры по снижению отрицательного воздействия на подземные воды 34

4. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕДРА 35
5. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ 36
5.1 Система управления отходами 36
5.1.1 Характеристика намечаемой как источника образования отходов 36
5.2 Декларируемое количество неопасных отходов..... 41
6. ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 42
6.1.1 Оценка планировочной ситуации и фоновой акустической обстановки 42
6.1.2 Перечень шумозащитных мероприятий, обеспечивающих допустимость воздействия 42
7. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЫ 43
7.1 Состояние и условия землепользования..... 43
7.2 Характеристика современного состояния почвенного покрова 43
7.3 Характеристика ожидаемого воздействия на почвенный покров 43
8. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ..... 44
8.1 Современное состояние растительного покрова, характеристика факторов среды обитания растений, влияющих на их состояние..... 44
8.2 Характеристика воздействия объекта на растительные сообщества .. 44
8.3 Обоснование объемов использования растительных ресурсов 44
8.4 Определение зоны влияния планируемой деятельности на растительность..... 44
8.5 Ожидаемые изменения в растительном покрове..... 44
8.6 Рекомендации по сохранению и воспроизводству флоры..... 45
8.7 Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие..... 45
9. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЖИВОТНЫЙ МИР 46
9.1 Исходное состояние фауны..... 46
9.2 Характеристика воздействия объекта на фауну 46
9.3 Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие..... 46
10. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЛАНДШАФТЫ 47
11. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СРЕДУ 48
11.1 Обеспеченность объекта трудовыми ресурсами 48
11.2 Влияние намечаемого объекта на регионально-территориальное природопользование 48
11.3 Прогноз изменений социально-экономических условий жизни местного населения..... 48
11.4 Санитарно-эпидемиологическое состояние территории 49
11.5 Предложения по регулированию социальных отношений..... 49
12. Оценка экологического риска реализации намечаемой деятельности 50

12.1 Ценность природных комплексов и их устойчивость к воздействию намечаемой деятельности..... 50
12.2 Комплексная оценка последствий воздействия на окружающую среду при нормальном (без аварий) режиме эксплуатации объекта..... 51
Список использованных источников 53
ПРИЛОЖЕНИЯ..... 57
Приложение А. Протоколы расчета выбросов загрязняющих веществ..... 57
Приложение Б. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ.... 63
Приложение В. Расчетное обоснование объемов образования отходов 269
Приложение Г. Справка РГП «Казгидромет» о фоновых концентрациях.... 271
Приложение Д. Копия лицензии разработчика проекта 273

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий раздел «Охрана окружающей среды» разработан с целью выявления возможных существенных воздействий на окружающую среду при экологической оценке по упрощенному порядку проекта «Завод по производству напитков в алюминиевой банке, Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукентский с.о., с.Аксу, Проспект Астана, здание № 94»

Экологическая оценка по упрощенному порядку – вид экологической оценки, который проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей, в соответствии с Экологическим кодексом РК [1], обязательной оценке воздействия на окружающую среду, при разработке раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации по намечаемой деятельности и при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду.

Содержание раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации намечаемой деятельности определено в соответствии с приложением 3 к «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» [10].

Раздел выполнен ИП Рыженко А. Н., имеющим лицензию ГЛ МЭ РК № 02462Р от 01.02.2019 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1 Инициатор намечаемой деятельности

Товарищество с ограниченной ответственностью "U - Drinks"
БИН 230840025447
Юр.адрес: 5811 Туркестанская обл., Сайрамский р-он, Аксукентский с.о., с. Аксу, Проспект АСТАНА, здание 94Б
ОКЭД 11070 Производство газированных безалкогольных напитков и прочих вод
Руководитель: ТЕМИРБУЛАТОВ РИШАД РАВИЛЬЕВИЧ.

1.2 Вид намечаемой деятельности:

Производство напитков в алюминиевой банке.
Целью намечаемой деятельности является производство безалкогольных напитков из концентрированного сырья.

1.3 Классификация намечаемой деятельности в соответствии с Экологическим кодексом РК:

Намечаемая деятельность связана с переработкой концентрированного сырья, с последующим производством безалкогольных напитков и не входит в раздел 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 г. [1].

Согласно подпункту 64 пункта 1 раздела 3 приложения 2 к Экологическому кодекса РК [1] заводы фруктовых и овощных соков и безалкогольных напитков относятся к III категории.

1.4 Санитарная классификация:

Согласно Приложения 1, раздел 8, пункт 35, пп. 17 к санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» [9] производство фруктовых и овощных соков относится к III классу с размером санитарно-защитной зоны (СЗЗ) 100 м.

1.5 Описание места осуществления деятельности

Завод по производству напитков в алюминиевой банке, Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукентский с.о., с.Аксу, Проспект Астана, здание № 94.

С восточной стороны от участка проходит автомобильная дорога. С остальных сторон расположены производственные здания. Ближайшее жилье расположено с юго-западной стороны, на расстоянии 180 м от границы участка.

На участке расположен производственный цех с административно-бытовыми помещениями.

Здание цеха прямоугольной формы размером в осях 130,0х30,0м, высота от пола до низа фермы по центру здания 9,0м. Здание разделено на четыре функциональных зон: цех по розливу безалкогольных напитков (чистая зона), склад пустых банок, крышек, пленки, склад готовой продукции, административно-бытовые помещения с вспомогательными производственными помещениями.

Оборудование для производства безалкогольных напитков доставляется в готовом виде и собирается непосредственно внутри построенного здания. Выбросы при сборке оборудования отсутствуют. Все коммуникации – вода, электричество, природный газ на существующее положение подведены к производственному зданию.

Зоны отдыха, особо охраняемые природные территории, территории музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха в районе предприятия отсутствуют.

Водные объекты в районе участка отсутствуют.

Ситуационная карта-схема района размещения предприятия представлена на рисунке 1.1.

Данные о местоположении промышленной площадки представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Данные о местоположении промышленной площадки

Номер промышленной площадки	Наименование промышленной площадки	Область	Район, населенный пункт	Координаты, градус, минут, секунд		Занимаемая территория, га
				широта	долгота	
1	2	3	4	5	6	7
1	Производство безалкогольных напитков	Туркестанская	Сайрамский район, с.Аксу	42°27'53.50"С	69°49'0.55"В	0,39га

Рисунок 1.1. Ситуационная карта района расположения объекта

Рисунок 1.2. Ситуационная карта с указанием расстояния до жилой зоны

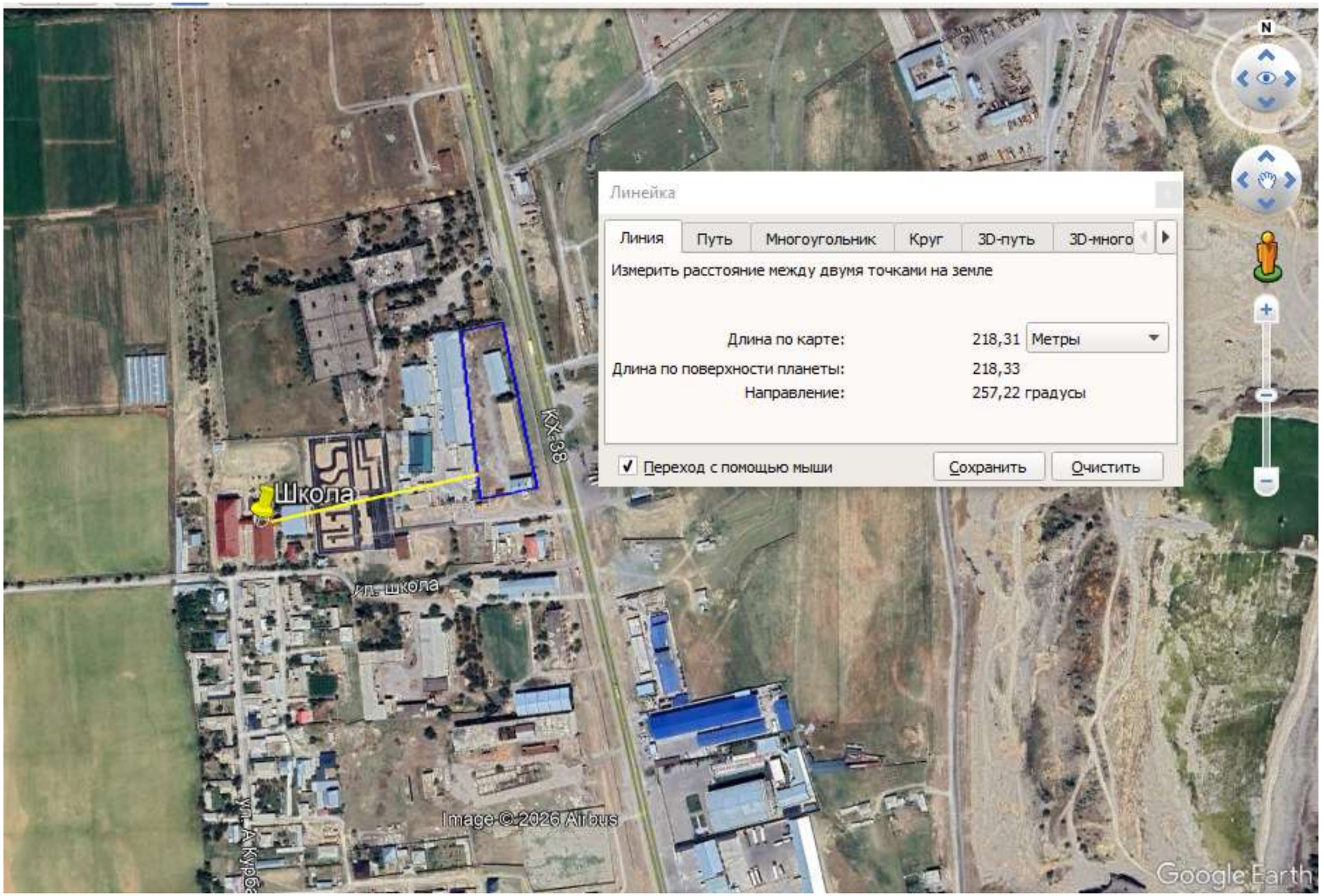


Рисунок 1.3. Ситуационная карта с указанием расстояния до здания школы

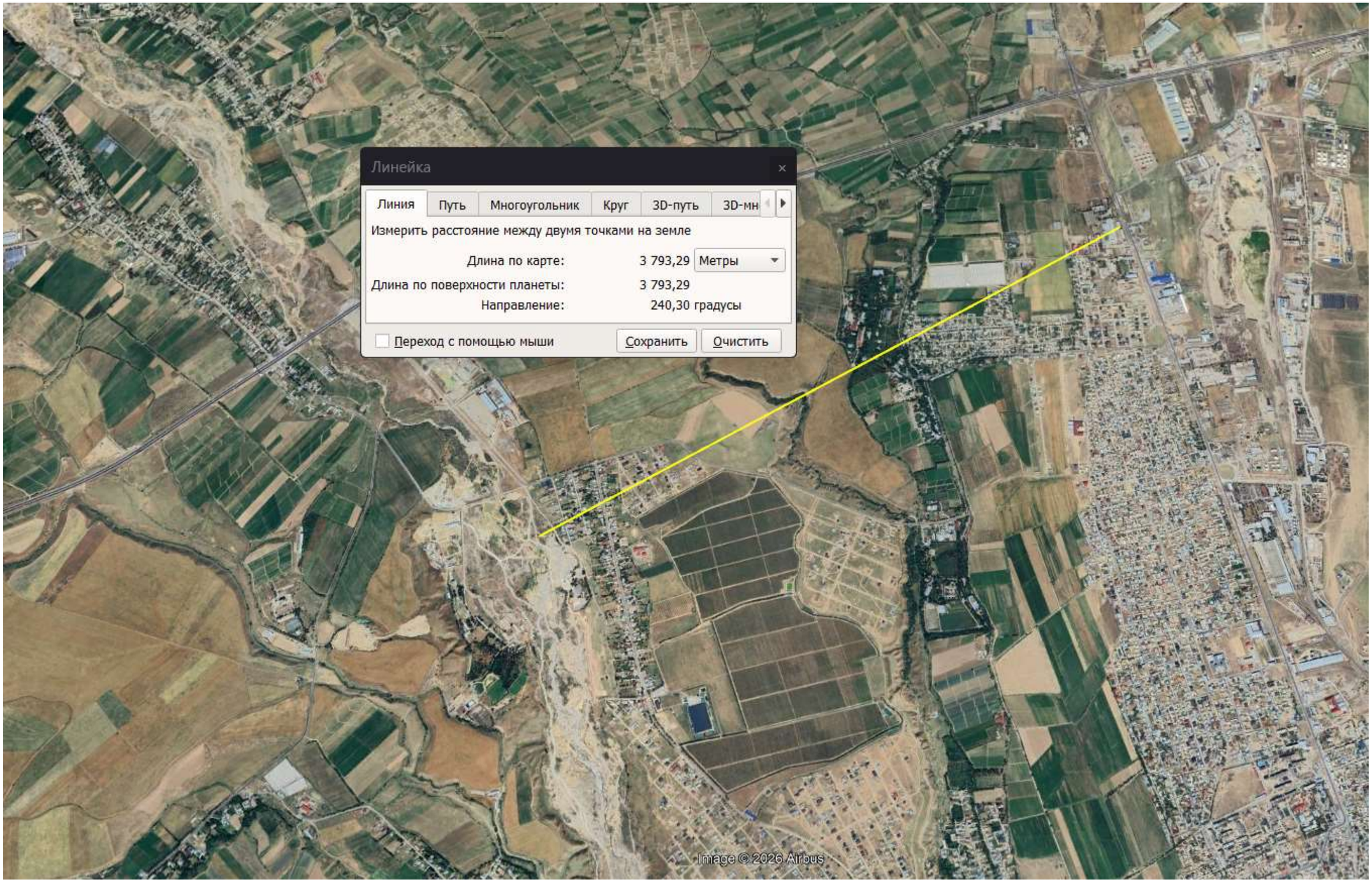


Рисунок 1.4. Ситуационная карта с указанием расстояния до ближайшего водного объекта (р.Аксу)

1.6 Характеристика намечаемой деятельности

Цех предназначен для размещения линии по розливу безалкогольных напитков. Производительность линии розлива:

- формат 1 банка объемом 0,25л – 32000 б/ч,
- формат 2 банка объемом 0,33л – 30000 б/ч,
- формат 3 банка объемом 0,45 л – 23000 б/ч.

Сырье используется привозное.

Технология производства

Пустые алюминиевые банки на палетах подаются на депаллетизатор (поз.5), далее четырехсторонний центрирующий блок сталкивает банки равномерно на разгрузочный стол и отправляет банки на конвейер. Далее пустые алюминиевые банки проходят через инспектор пустых банок (поз.1), где проходит анализ и визуализация, дефектные банки отсортировываются и дальше по конвейеру движутся в ополаскиватель для банок (поз.13). Ополаскиватель банок очищает внутреннюю часть банок путем введения чистящего средства. После процесса очистки банки переворачиваются вверх дном через поворотную секцию и направляются в автомат розлива в банку (поз.2).

Напиток приготовливается в миксере (поз.11), куда поступают сироп, приготовленный в сиропной комнате (поз.28), и прочие компоненты напитка.

После розлива напитка в алюминиевую банку наполненные банки проходят через закаточную машину (поз.10). Крышки алюминиевых банок подаются устройством подачи крышки (поз.6). Далее закатанные банки проходят контрольный прибор (поз.4). Далее банки подаются по конвейеру на пастеризатор (поз.7). Пастеризатор с зоной обработки длиной 25,3 м и внутренней шириной 4,25 м представляет собой одноуровневую машину с непрерывной цепью в качестве конвейерной системы. Обработка продукта осуществляется в 10 зонах обработки.

После пастеризации банки направляются на сушилку (поз.15). В данной поточной машине происходит сушка банок со всех сторон. Далее банки проходят контрольный прибор (поз.17), после отправляются на вторую сушилку (поз.16).

Далее банки направляются в упаковщик одноразовой тары (поз.9). Упаковщик представляет собой машину для упаковки банок в термоусадочную пленку. Далее транспортер упаковки отправляет на склад готовой продукции.

Очищенная вода подготавливается в помещении водоподготовки, где проходит через угольный фильтр (поз.23), далее проходит через установку обратного осмоса и попадает в резервуар объемом 19,5 м³ (поз.25). После проходит через УФ-дезинфекцию и подается в сиропную комнату и на производство.

1.6.1 Производственная мощность предприятия

состоит из нескольких технологических линий.

- формат 1 банка объемом 0,25л – 8000 л/час, 32000 банок в час,
- формат 2 банка объемом 0,33л – 9900 л/час, 30000 банок в час,
- формат 3 банка объемом 0,45 л – 10350 л/час, 23000 банок в час.

Общая производительность производства безалкогольных напитков: 28250 литров в час или 28,25 м3/час.

1.6.2 Инженерное обеспечение

Электроснабжение - от существующих сетей.

Производственное и хозяйственно-бытовое обслуживание предусматривается от собственной водозаборной скважины, расположенной на участке.

Бытовая канализация – в бетонированный септик с надворной уборной.

Производственные сточные воды после очистки используются повторно. Для этих целей на предприятии установлены две емкости для воды по 19,5 м3 каждая, фильтры, насосы. Загрязненная вода очищается в фильтрах, собирается в резервуарах и повторно используется в технологическом процессе.

1.6.3 Режим работы и штатная численность сотрудников

Режим работы предприятия кругологодичный, 24 часа в сутки, 8760 час/год.

Количество рабочих – 100 чел.

2. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

2.1 Характеристика климатических условий необходимых для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду

Перепады высот в районе строительства, не превышают 50 м на 1 км. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности, составляет 1.

Климатический подрайон III-В.

Температура наружного воздуха в °С:

- абсолютная максимальная + 45;
- абсолютная минимальная -43;
- наиболее холодной пятидневки -11,5;
- среднегодовая +9,5.

Количество осадков за ноябрь-март, мм - 149.

Количество осадков за апрель-октябрь, мм - 158.

Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль - В (восточное).

Преобладающее направление ветра за июнь-август - В (восточное).

Максимальная из средних скоростей ветра за январь, м/сек – 34.

Минимальная из средних скоростей ветра за июль, м/сек - 18.

Значение коэффициента А, соответствующее неблагоприятным метеорологическим условиям, при которых концентрация вредных веществ в атмосферном воздухе максимальна, принимается равным 200.

Основные климатические характеристика района и данные на повторяемость направлений ветра по данным многолетних наблюдений приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Метеорологические характеристики района расположения предприятия

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1.00
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С	25.0
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С	-25.0
Среднегодовая роза ветров, %	
С	7.0
СВ	11.0
В	22.0
ЮВ	21.0
Ю	8.0
ЮЗ	12.0
З	10.0
СЗ	9.0
Среднегодовая скорость ветра, м/с	5.0
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с	12.0

2.2 Характеристика современного состояния воздушной среды

Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в с.Аксу не ведется.

Расчёт рассеивания загрязняющих веществ выполнен с учётом метеорологических характеристик рассматриваемого региона, приведенных в таблице 2.1.

2.3 Источники и масштабы расчетного химического загрязнения

Производство безалкогольных напитков представлено технологическими линиями и оборудованием, монтаж которого не связан со строительными работами. В связи с этим воздействие на окружающую среду строительных работ не оценивалось.

В таблице 2.2 приведены основные виды работ, связанных с эмиссиями загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их показатели.

Таблица 2.2 - Вид работы, процессы или оборудование, связанные с эмиссиями загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Вид работы, процессы или оборудование	№ источника выделения	Показатели
1	2	3
Котел паровой "ТАНСУ" Е-2,0-0,9 МГДН	0001-01	Годовой расход природного газа 1000 тыс.м3 Время работы котла – 8760час/год
Котел паровой "ТАНСУ" Е-2,0-0,9 МГДН	0002-01	Годовой расход природного газа 1000 тыс.м3 Время работы котла – 8760час/год
Котел водогрейный Stark LIPB 55M	0003-01	Годовой расход природного газа 100тыс.м3 Время работы котла – 8760час/год
Котел водогрейный Stark LIPB 55M	0004-01	Годовой расход природного газа 100тыс.м3 Время работы котла – 8760час/год

Дымовые газы от двух паровых котлов выбрасываются через трубы высотой 11м и диаметром 0,3 м каждый. Котлы работают одновременно.

Дымовые газы от водогрейных котлов выбрасываются через трубы высотой 2 м и диаметром 0,1 м каждый.

Всего на предприятии предусмотрен 4 организованных источников выбросов – дымовые трубы от котлов. Ист – 0001-0004.

Карта-схема расположения источников выбросов представлена на рисунке 2.1. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу представлен в таблице 2.3.

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлены в таблице 2.4 раздела ООС, разработанному в привязке к настоящему проекту.

Согласно ст. 36 Экологического кодекса РК [1] для обеспечения благоприятной окружающей среды необходимым является достижение и поддержание экологических нормативов качества. Экологические нормативы качества разрабатываются и устанавливаются в соответствии с Экологическим кодексом РК [1] отдельно для каждого из компонентов окружающей среды, в

том числе и атмосферного воздуха. До утверждения экологических нормативов качества применяются гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения. Настоящей оценкой воздействия намечаемой деятельности в качестве критериев приняты предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест установленные «Гигиеническим нормативам к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» [21].

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ при строительстве и эксплуатации объектов производились по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) фирмы Логос-плюс, предназначенному для широкого класса задач в области охраны атмосферного воздуха, связанных с расчетами загрязнения атмосферы вредными веществами, содержащихся в выбросах предприятий и Методик расчетов, утвержденных приказом Министра охраны окружающей среды РК № 100-п от 18.04.08 г. Программный комплекс согласован в ГГО им. А.И. Воейкова (письмо № 1865/25 от 26.11.2010 г.) и рекомендован МПРООС для использования на территории РК (письмо № 09-335 от 04.02.2002 г).

Расчёт рассеивания загрязняющих веществ выполнен с учётом метеорологических характеристик рассматриваемого региона, приведенных в таблице 2.5.

Результаты расчетов по всем веществам, приведены в виде полей максимальных концентраций на рисунках (Приложение Б) и в таблице 2.4, свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками.

2.4 Специальные мероприятия по предотвращению (сокращению) выбросов в атмосферный воздух

К специальным мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу является мероприятия по соблюдению режима правильного горения природного газа в котлах - своевременная настройка и регулировка режима работы горелок.

2.5 Определение декларируемых объемов выбросов загрязняющих веществ

Согласно ст. 36 Экологического кодекса РК [1] для обеспечения благоприятной окружающей среды необходимым является достижение и поддержание экологических нормативов качества. Экологические нормативы качества разрабатываются и устанавливаются в соответствии с Экологическим кодексом РК [1] отдельно для каждого из компонентов окружающей среды. В том числе и атмосферного воздуха.

До утверждения экологических нормативов качества применяются гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с

законодательством РК в области здравоохранения. Настоящей оценкой воздействия намечаемой деятельности в качестве критериев приняты предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест установленные «Гигиеническим нормативам к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» [21].

Оценка воздействия на атмосферный воздух выполнена 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 гигиенических нормативов.

Областью воздействия является территория, 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.

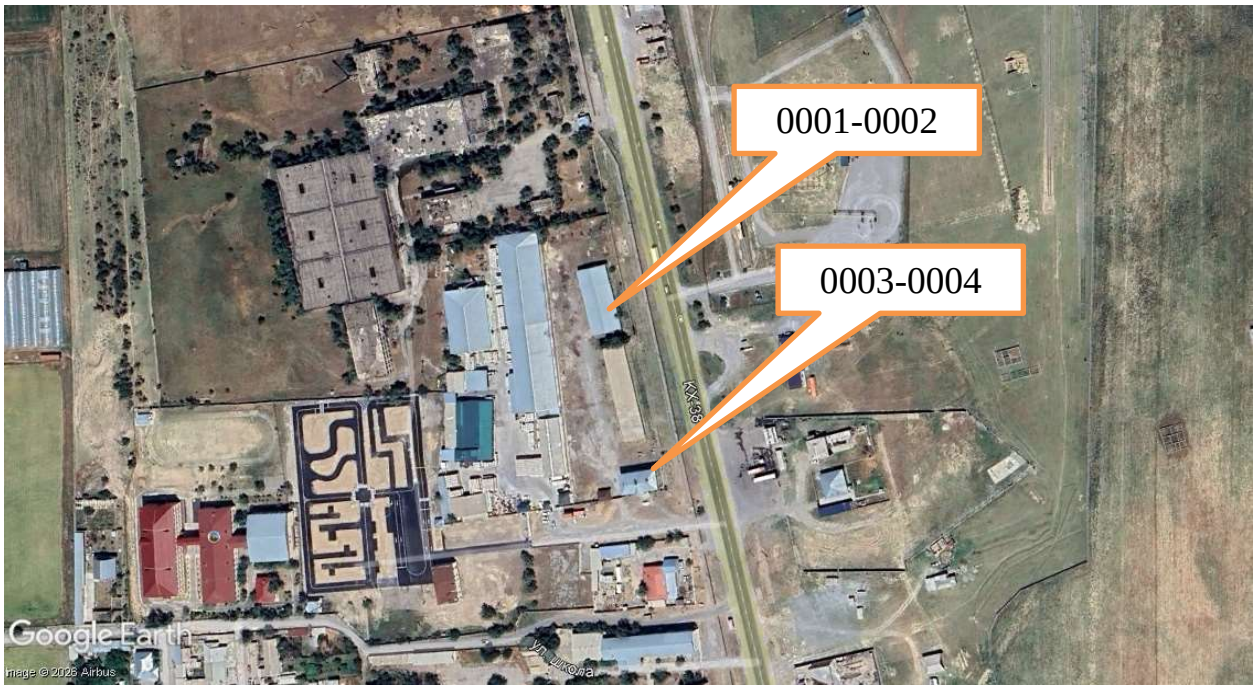


Рис.2.1 Карта-схема с указанием источников загрязнения

Город : 731 Сайрамский район
Объект : 0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
__OV Граница области воздействия по МРК-2014

Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Территория предприятия
Сан. зона, группа N 01
Граница области воздействия
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

0 34 102м.
Масштаб 1:3400

Макс концентрация 1.0318639 ПДК достигается в точке x= 610 y= 490
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 800 м,
шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 131*81
Граница области воздействия по МРК-2014

Как показывают результаты расчетов при осуществлении производственной деятельности, по всем выбрасываемым веществам, группам суммаций концентрации ни в одной расчетной точке не превышают ПДК (на границах области воздействия и границе жилой застройки).

В рамках расчетов выполнена оценка достаточности области воздействия объекта. Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, проходящей на расстоянии 150 м от территории предприятия, за границей которой соблюдаются установленные экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух.

Так как расчетные концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы ни в одной точке на границе области воздействия не достигают ПДК, результаты расчетов свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками.

В таблице 2.6 предложены декларируемые объемы выбросов для источников загрязнения атмосферы предприятия по каждому загрязняющему веществу в разрезе источников на начало года декларирования. При составлении этой таблицы учитывались нестационарность выбросов во времени.

Результаты расчетов свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при осуществлении производственной деятельности.

2.6 Оценка последствий загрязнения и мероприятия по снижению отрицательного воздействия

Как показал расчет, граница области воздействия соприкасается с жилой зоной. Пределы (граница) области воздействия показана на рисунке 3.1 и обозначена оранжевой пунктирной линией.

В районе предприятия и в прилегающей территории отсутствуют зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры, специальные требований к качеству атмосферного воздуха таких зон для данного района не учитывались.

К специальным мероприятиям по предотвращению (сокращению) выбросов в атмосферный воздух, обеспечивающим соблюдение в области воздействия намечаемой деятельности гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха относится своевременная настройка и регулировка режима работы горелок в котлах.

Таблица 2.3 - Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу.

ЭРА v3.0 Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Сайрамский район, с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.18116	4.1692	104.23
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.029424	0.67688	11.2813333
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.012546	0.28952	5.7904
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.664	15.312	5.104
	В С Е Г О :						0.88713	20.4476	126.405733

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Таблица 2.4 - Параметры загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу.

ЭРА v3.0 Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов

Сайрамский район, с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001		Котел паровой "ТАНСУ" Е-2,0-0,9 МГДН	1	8760	Труба дымовая	0001	11	0.3	12.17	0.8602466	80	365	198		
001		Котел паровой "ТАНСУ" Е-2,0-0,9 МГДН	1	8760	Труба дымовая	0002	11	0.3	12.17	0.8602466	80	371	201		
002		Котел водогрейный Stark LIPB 55M (труба №1)	1	8760	Труба дымовая	0003	2	0.1	5	0.03927	80	392	140		

ЭРА v3.0 Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов

Сайрамский район, с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS"

Номер источника выбросов	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0001					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0846	127.163	1.928	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01374	20.653	0.313	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00577	8.673	0.1316	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3054	459.048	6.96	
0002					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0846	127.163	1.928	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01374	20.653	0.313	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00577	8.673	0.1316	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3054	459.048	6.96	
0003					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00598	196.903	0.1566	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000972	32.005	0.02544	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000503	16.562	0.01316	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0266	875.856	0.696	

ЭРА v3.0 Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов

Сайрамский район, с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
002		Котел водогрейный Stark LIPB 55M (труба №2)	1	8760	Труба дымовая	0004	2	0.1	5	0.0392699	80	393	139		

ЭРА v3.0 Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов

Сайрамский район, с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS"

Номер источника выбросов	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0004					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00598	196.904	0.1566	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000972	32.005	0.02544	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000503	16.562	0.01316	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0266	875.858	0.696	

ЭРА v3.0

Таблица 2.3

Таблица групп суммаций

Сайрамский район, с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS"

Номер группы сумма-ции	Код загряз-няющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
07(31)	0301 0330	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
Примечание: В колонке 1 указан порядковый номер группы суммации по Приложению 1 к СП, утвержденным Постановлением Правительства РК от 25.01.2012 №168. После него в круглых скобках указывается служебный код групп суммаций, использовавшийся в предыдущих сборках ПК ЭРА.		

ЭРА v3.0 Таблица 2.2

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

Сайрамский район, с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS"

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	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.029424	10.4	0.0071	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0.664	10.3	0.0129	Да
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.18116	10.4	0.087	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.012546	10.3	0.0024	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

Таблица 2.5 - Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

ЭРА v3.0 Таблица 3.5

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Сайрамский район, с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS"

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воз-действия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздей-ствия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Загрязняющие вещества:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2360562/0.0472112	0.9227283/0.1845457	161/175	420/86	0004	6.1	36.4	АБК
						0003	44.6	35.3	АБК
						0001	43.3	14.6	Производство напитков
						0002			Производство напитков
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.0749739/0.0299896		420/86	0004		36.4	АБК
						0003		35.3	АБК
						0001		14.6	Производство напитков
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.1554159/0.7770797		420/86	0004		38.4	АБК
						0003		37.3	АБК
						0001		12.5	Производство напитков
	Группы суммации:								
07(31) 0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2426768	0.9521108	161/175	420/86	0004	6.2	36.4	АБК
						0003	44.6	35.4	АБК
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					0001	43.3	14.5	Производство напитков
						0002			Производство напитков

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

(сформирована 10.03.2026 20:49)

Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 2026 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	Cm	РП	СЗЗ	ЖЗ	ФТ	Граница области возд.	Территория предприятия	Колич ИЗА	ПДК(ОБУВ) мг/м3	ПДКс.г. мг/м3	Класс опасн
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.3947	2.191373	нет расч.	0.236056	нет расч.	нет расч.	нет расч.	4	0.2000000		2
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1946	0.178088	нет расч.	0.019171	нет расч.	нет расч.	нет расч.	4	0.4000000		3
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0788	0.073015	нет расч.	0.006631	нет расч.	нет расч.	нет расч.	4	0.5000000		3
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.4165	0.386139	нет расч.	0.035091	нет расч.	нет расч.	нет расч.	4	5.0000000		4
07	0301 + 0330	2.4734	2.264389	нет расч.	0.242677	нет расч.	нет расч.	нет расч.	4			

Примечания:
1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. Cm - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДКмр) - только для модели МРК-2014
3. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "СЗЗ" (по санитарно-защитной зоне), "ЖЗ" (в жилой зоне), "ФТ" (в заданных группах фиксированных точек), на границе области воздействия и зоне "Территория предприятия" приведены в долях ПДКмр.

Таблица 2.6 – Декларируемое количество выбросов

Декларируемый год: 2026			
Номер источника загрязнения	Наименование загрязняющего вещества	г/с	т/год
1	2	3	4
0001	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0846	1.928
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01374	0.313
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00577	0.1316
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3054	6.96
0002	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0846	1.928
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01374	0.313
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00577	0.1316
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3054	6.96
0003	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00598	0.1566
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000972	0.02544
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000503	0.01316
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0266	0.696
0004	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00598	0.1566
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000972	0.02544
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000503	0.01316
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0266	0.696
Всего:		0.88713	20.4476

3. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОСТОЯНИЕ ВОД

3.1 Потребность в водных ресурсах для намечаемой деятельности, требования к качеству используемой воды;

Проектом не предусматривается забор воды на нужды производства безалкогольных напитков. Водоснабжение предусматривается из собственной водозаборной скважины (подземные воды).

На предприятии будут формироваться следующие виды сточных вод:

- хозяйственно-бытовые сточные воды;
- производственные сточные воды.

Хозяйственно-бытовые сточные воды

Хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала.

Потребление воды в питьевых целях будет организовано по централизованной схеме, за счет существующих водопроводных сетей. Водоснабжение постоянного персонала осуществляется от существующих водопроводных сетей.

Потребность в воде на бытовые нужды на одного человека составит 25 л/сут (СНиП 2.04.01-85*). При штатной численности предприятия 100 человек, объем образования хозяйственно-бытовых сточных составит 2500 л/сут (2,5 $м^3$/сут).

Для удовлетворения естественных нужд персонала на территории предприятия предусмотрен туалет с изолированным бетонированным выгребом, являющимся так же приемником хозяйственно-бытовых сточных вод от рукомойника и душевой.

Хозяйственно-бытовые стоки будут характеризоваться типичным составом, подобным составу стоков, образующихся в жилом секторе. По своим характеристикам данный вид сточных вод, может быть подвергнут очистке на биологических очистных сооружениях по типовой для хозяйственно-бытовых стоков схеме.

Производственные сточные воды.

Вода на производстве используется для выпуска безалкогольных напитков. Потребность в воде составит 678 $м^3$/сут.

Баланс водопотребления и водоотведения приведен ниже в таблице 3.1.

Таблица 3.1- Баланс водопотребления и водоотведения производства безалкогольных напитков

Производство	Всего	Водопотребление, тыс.м3/сут.						Водоотведение, тыс.м3/сут.				
		На производственные нужды				На хозяйственно – бытовые нужды	Безвозвратное потребление	Всего	Объем сточной воды повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно –бытовые сточные воды	Примечание
		Свежая вода		Оборотная вода	Повторно-используемая вода							
		всего	в т.ч. питьевого качества									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Хозяйственно-бытовые нужды	0,0025	0,0025	0,0025			0,0025					0,0025	
Производственные нужды	0,678	0,678	0,678				0,678					
Всего	0,6805	0,6805	0,6805			0,0025	0,678					

3.2 Поверхностные воды

3.2.1 Характеристика и оценка проектных решений по обращению с производственными сточными водами и проектных параметров отстойников

На территории предприятия по производству безалкогольных продуктов для оборотного водоснабжения предусмотрены два резервуара по 19,5 м3 каждый, предназначенные для организации оборотного водоснабжения.

3.2.2 Современное состояние поверхностных вод в районе участка

Природные водные объекты в районе предприятия отсутствуют.

3.2.3 Меры по снижению отрицательного воздействия на поверхностные воды

Комплекс мероприятий организационного, технологического и технического характера по снижению отрицательного воздействия на поверхностные воды включает в себя:

- исключение сброса хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод в водные объекты.

- очистку производственных сточных вод и их повторное использование в технологии;

3.3 Воздействие на подземные воды

3.3.1 Характеристика планируемой деятельности как источника воздействия на подземные воды

Водоснабжение предусматривается из собственной водозаборной скважины (подземные воды) глубиной 30 м. Дебит скважины 6 л/с.

Планируемый забор воды на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составит 2 л/с, что ниже дебита скважины и не приведет к истощению подземных вод.

Потенциальными источниками загрязнения подземных вод на участке будут являться хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды, аварийные проливы горюче-смазочных материалов.

Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся от жизнедеятельности персонала, накапливаются в герметичном выгребе с регулярным вывозом на ближайшие очистные сооружения, что исключает возможность негативного воздействия данного вида стоков на качество подземных вод.

Производственные сточные воды после оборудования собираются в резервуарах и после очистки используются повторно в технологии.

Таким образом, рассмотрение данных видов воздействия в рамках настоящего раздела нецелесообразно.

3.3.2 Современное состояние подземных вод в районе участка

Подземные воды участка приурочены к водоносному горизонту современных и верхнечетвертичных отложений и залегают на глубине более 1 м. Питание водоносного горизонта постоянное, но неустойчивое, осуществляется за счет инфильтрации поверхностного стока и поступления вод из нижележащих горизонтов, в меньшей степени за счет атмосферных осадков.

3.3.3 Меры по снижению отрицательного воздействия на подземные воды

Комплекс мероприятий организационного, технологического и технического характера по снижению отрицательного воздействия на подземные воды включает в себя:

- очистку производственных сточных вод и их повторное использование в технологии;
- исключение сброса хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод в водные объекты;
- исключение хранения на участке горючесмазачных материалов.

С целью предотвращения загрязнения водоносного горизонта, используемого для водоснабжения производства соков, вокруг водозаборной скважины организовывается пояс зоны санитарной охраны радиусом 15 м в пределах которого запрещены организация накопителей сточных вод, складов хранения ГСМ, отходов и опасных химических веществ, стоянок техники.

4. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕДРА

Непосредственно на участке предприятия и в зоне его воздействия добыча полезных ископаемых не предусматривается.

Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.

5. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

5.1 Система управления отходами

5.1.1 Характеристика намечаемой как источника образования отходов

Под отходами понимаются любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признает отходами либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть, либо подвергает операциям по удалению или восстановлению.

Под видом отходов понимается совокупность отходов, имеющих общие признаки в соответствии с их происхождением, свойствами и технологией управления ими. Виды отходов определяются на основании «Классификатора отходов» [3]. Классификатор отходов разработан с учетом происхождения и состава каждого вида отходов и в необходимых случаях определяет лимитирующие показатели концентрации опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным. Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода.

В процессе деятельности, осуществляемой оператором, образование отходов определяется:

- технологией производства;
- отдельными вспомогательными операциями;
- жизнедеятельностью персонала.

Прием отходов от третьих лиц, захоронение отходов, оператором не осуществляется.

В процессе производства безалкогольных напитков образуются отходы упаковки – *отходы, не указанные иначе (код 02 07 99) и металлическая упаковка (код 15 01 04)*.

В процессе использования текстиля при техническом обслуживании (протирки) оборудования образуется обтирочный материал, классифицируемый как *абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, не загрязненные опасными материалами (код 15 02 03*)

В результате жизнедеятельности персонала, работающего на предприятии, образуются коммунальные отходы, классифицируемые как *смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)*.

Перечень видов отходов, их состав, опасные свойства и код приведены в таблице 5.1.

Ввиду того, что производство безалкогольных напитков является проектируемым объектом, объемы образования отходов определены расчетным путем. Расчетное обоснование объемов образования отходов представлено в Приложении В. Объемы образования отходов определены в соответствии с

действующими методиками и с использованием типовых норм потерь и отходов. Данные о расходе основных материалов и сырья приняты в соответствии с проектными решениями. Масса образования каждого вида отходов приведена в таблице 5.2.

Система управления по каждому виду отходов приведена в таблице 5.3. Накопление всех видов отходов предусматривается на территории предприятия. Характеристика площадок накопления отходов представлена в таблице 5.4.

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства РК местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Таблица 5.1 – Перечень видов отходов, их состав, опасные свойства и код

№ п/п	Наименование видов отходов	Отходообразующий процесс	Содержание основных компонентов, % массы	Агрегатное состояние отхода	Опасные свойства (при наличии)	Код отхода в соответствии с «Классификатором отходов» [3]
1	2	3	4		5	6
1	Ткани для вытирания	Протирка агрегатов	Тряпье - 73; Масло - 12; Влага - 15.	Твердый	нет	15 02 03
2	Упаковочные отходы	Использование сырья (фруктовых пюре) в производстве	Полимерный материал (полиэтилен) – 100%	Твердый	нет	02 07 99
3	Металлическая упаковка (металлические бочки)	Использование сырья (фруктовых пюре) в производстве	Железо - 95; Оксид железа (III) - 2; Углерод - 3.	Твердый	нет	15 01 04
4	Смешанные коммунальные отходы	Жизнедеятельность персонала	Бумага и древесина – 60; Тряпье - 7; Пищевые отходы -10; Стеклобой - 6; Металлы - 5; Пластмассы - 12.	Твердый	нет	20 03 01

Таблица 5.2 - Виды отходов и масса их образования

№ п/п	Вид отхода	Отходообразующий процесс	Количество, т/год
1	2	3	4
1	Ткани для вытирания 15 02 03	Протирка агрегатов	0,0254
2	Упаковочные отходы 02 07 99	Использование сырья (фруктовых пюре) в производстве	27,948
3	Металлическая упаковка (металлические бочки) 15 01 04	Использование сырья (фруктовых пюре) в производстве	19,944
4	Смешанные коммунальные отходы 20 03 01	Жизнедеятельность персонала	7,425

Таблица 5.3 – Порядок обращения с отходами

№ п/п	Вид отхода	Отходообразующий процесс	Управление отходами
1	2	3	4
1	Ткани для вытирания 15 02 03	Протирка агрегатов	Накопление Транспортировка Удаление
2	Упаковочные отходы 02 07 99	Использование сырья (фруктовых пюре) в производстве	Накопление Транспортировка Утилизация
3	Металлическая упаковка (металлические бочки) 15 01 04	Использование сырья (фруктовых пюре) в производстве	Накопление Транспортировка Утилизация
4	Смешанные коммунальные отходы 20 03 01	Жизнедеятельность персонала	Накопление Транспортировка Удаление

Транспортировка ткани для вытирания, комбинированной упаковки (асептические мешки) и металлической упаковки (металлические бочки) осуществляется собственным автотранспортом, коммунальных отходов – транспортом специализированной организации, осуществляющей деятельность по организованному приему отходов от физических и юридических лиц в целях дальнейшего направления отходов на удаление (захоронение на полигоне). Ткани для вытирания передаются специализированной организации для удаления (сжигания), отходы комбинированной упаковки (асептические мешки), металлическая упаковка (металлические бочки) – для утилизации (переплавки).

Намечаемая деятельность характеризуется незначительными объемами образования неопасных отходов, передаваемых специализированным организациям для утилизации или удаления.

Проектируемая система управления отходами соответствует принципам государственной экологической политики в области управления отходами.

Таблица 5.4 – Характеристика площадок накопления отходов

№ п/п	Вид отхода	№ площадки	Площадь площадки, $м^2$	Обустройство	Способ хранения	Вместимость, $м^3$
1	2	3	4	5	6	7
1	Ткани для вытирания 15 02 03	1	10 $м^2$	Бетонное покрытие	Закрытый металлический контейнер	0,02
2	Комбинированная упаковка (асептические мешки) 15 01 05	1	10 $м^2$	Бетонное покрытие	Закрытый металлический контейнер	0,02
3	Металлическая упаковка (металлические бочки) 15 01 04	2	20 $м^2$	Бетонное покрытие	Навалом	30,0
4	Смешанные коммунальные отходы 20 03 01	1	10 $м^2$	Бетонное покрытие	Закрытый металлический контейнер	0,02

5.2 Декларируемое количество неопасных отходов

Оператор не осуществляет операции по захоронению отходов. Проектом предусмотрены операции только по накоплению отходов.

При определении декларируемых объемов накопления отходов учитываются условия, обеспечивающие предотвращение вторичного загрязнения компонентов окружающей среды, периодичность передачи отходов для обработки, восстановления или удаления, а также предлагаемые меры по сокращению образования отходов, увеличению доли их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации.

Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Декларируемые объемы накопления отходов приведен в таблице 5.5.

Таблица 5.5 - Декларируемое количество неопасных отходов с 2026 г.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Ткани для вытирания 15 02 03	0,0254	0,0254
Отходы, не указанные иначе (Упаковочные отходы) 02 07 99)	27,948	27,948
Металлическая упаковка (металлические бочки) 15 01 04	19,944	19,944
Смешанные коммунальные отходы 20 03 01	7,425	7,425

Захоронение отходов в месте осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

6. ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1.1 Оценка планировочной ситуации и фоновой акустической обстановки

Участок производства безалкогольных напитков расположен на равнинной местности, оборудование для производства безалкогольных напитков находится в закрытом помещении, что способствует свободному затуханию звука в пространстве.

Ближайшая селитебная территория находится на расстоянии 180 м от границы участка.

В районе предприятия отсутствуют какие-либо значимые источники акустического воздействия.

6.1.2 Перечень шумозащитных мероприятий, обеспечивающих допустимость воздействия

При производстве безалкогольных напитков необходимость проведения шумозащитных мероприятий отсутствует, все оборудование находится в закрытом помещении.

7. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЫ

7.1 Состояние и условия землепользования

Завод по производству напитков в алюминиевой банке, Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукентский с.о., с.Аксу, Проспект Астана, здание № 94.

С восточной стороны от участка проходит автомобильная дорога. С остальных сторон расположены производственные здания. Ближайшее жилье расположено с юго-западной стороны, на расстоянии 180 м от границы участка.

На участке расположен производственный цех с административно-бытовыми помещениями.

Все коммуникации – вода, электричество, природны газ на существующее положение подведены к производственному зданию.

Зоны отдыха, особо охраняемые природные территории, территории музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха в районе предприятия отсутствуют.

Водные объекты в районе участка отсутствуют.

Намечаемая деятельность не связана с трансформацией естественных ландшафтов, в т. ч. изменением рельефа местности, так как будет осуществляться на изначально антропогенно нарушенной территории.

7.2 Характеристика современного состояния почвенного покрова

Участок расположен в пустынной зоне, зональными почвами которой являются сероземы светлые южные (типичные), местами солонцевато-солончаковые и лугово-сероземные. Почвообразующими породами являются суглинки и лессы. Большое влияние на почвообразовательный процесс оказывает антропогенный фактор – почвы уплотняются, загрязняются строительными отходами и бытовым мусором.

Поверхность территории предприятия сложена техногенными почвами, сложившимися в результате предыдцщей деятельности по добыче полезных ископаемых и включают в себя измененные исходные почвы, молодые почвы на обнажившихся и насыпных субстратах.

Загрязнение, нарушение земель, процессы эрозии, дефляции на участке не выявлены.

7.3 Характеристика ожидаемого воздействия на почвенный покров

Изменение свойств грунтов в зоне влияния объекта в результате изменения геохимических процессов, создание новых форм рельефа, обусловленное перепланировкой поверхности территории, активизацией природных процессов, загрязнением отходами производства и потребления не прогнозируется.

8. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

8.1 Современное состояние растительного покрова, характеристика факторов среды обитания растений, влияющих на их состояние

Проектируемые работы предусматривается на изначально нарушенной территории, где отсутствует естественная растительность. В районе предприятия преобладает пустынная растительность.

Ближайшие массивы с искусственной и естественной растительностью, и возможным обитанием грызунов, пресмыкающихся и представителей орнитофауны расположены на расстоянии не менее 500 м (сельскохозяйственные земли).

В районе предприятия отсутствуют растения, нуждающиеся в охране, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, виды редкие для региона.

8.2 Характеристика воздействия объекта на растительные сообщества

В результате намечаемой деятельности воздействие на среду обитания растений; угроза редким, эндемичным видам растений в зоне влияния намечаемой деятельности не прогнозируется.

8.3 Обоснование объемов использования растительных ресурсов

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка деревьев и кустарников в районе предприятия не планируется.

8.4 Определение зоны влияния планируемой деятельности на растительность

В результате намечаемой деятельности возможно только физическое (механическое) воздействие на растительность в связи, с чем зона влияния планируемой деятельности на растительность ограничивается территорией предприятия. Так как на участке отсутствует растительность, какое-либо влияние на ее состояние не прогнозируется.

8.5 Ожидаемые изменения в растительном покрове

Видовой состав, состояние, продуктивность сообществ, адаптивность генотипов в зоне воздействия объекта не изменятся.

Изменение хозяйственного и функционального значения растительности ее загрязнение, поражение вредителями в районе предприятия не прогнорзируются. Отрицательне последствия возможных изменений для жизни и здоровья населения отсутствуют.

8.6 Рекомендации по сохранению и воспроизводству флоры

В процессе намечаемой деятельности планируется благоустройство территории полигона и озеленение его санитарно-защитной зоны. Организован полив зеленых насаждений.

8.7 Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие

Воздействие планируемых работ на растительность будет минимальным при выполнении следующих мероприятий:

- запрет на движение автотранспорта и выполнение работ, связанных с транспортировокой отходов за пределами отведенных площадок и обустроенных дорог;
- посадка деревьев и кустарников на свободных территориях участка и в пределах санитарно-защитной зоны.

Намечаемая деятельность не оказывает отрицательное воздействие на биоразнообразие и какие-либо мероприятия по минимизации, смягчению потерь биоразнообразия, а также по мониторингу проведения этих мероприятий и их эффективности не предусматривается.

9. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЖИВОТНЫЙ МИР

9.1 Исходное состояние фауны

Интенсивное хозяйственное освоение рассматриваемой территории отрицательно повлияло на диких животных. Животный мир представлен различными видами птиц, грызунов, пресмыкающихся. В районе города много птиц, наиболее многочисленные жаворонки, скворцы, воробьи, сороки, сизые голуби и другие.

Непосредственно на участке предприятия какие-либо объекты фауны отсутствуют.

В районе предприятия редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу виды животных отсутствуют.

9.2 Характеристика воздействия объекта на фауну

Работы на предприятии планируется проводить в пределах производственной площадки. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему водопользования, все это приведет к минимальному воздействию на растительный мир.

Намечаемая деятельность не окажет отрицательного воздействия на видовой состав, численность фауны, ее генофонд, среду обитания, условия размножения, пути миграции и места концентрации животных в районе предприятия.

Нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия объекта не прогнозируется.

9.3 Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие

Намечаемая деятельность не оказывает отрицательное воздействие на биоразнообразие и какие-либо мероприятия по минимизации, смягчению потерь биоразнообразия, а также по мониторингу проведения этих мероприятий и их эффективности не предусматривается.

10. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЛАНДШАФТЫ

Ландшафт в районе предприятия классифицируется как природно-антропогенный. Антропоганная нарушенность ладшафта обусловлена строительством различных промышленных объектов, объектов инжинерной инфраструктуры, а также последствиями их деятельности.

Намечаемая деятельность не приведет к какому-либо существенному изменению сложившегося в районе предприятия ландшафта.

Меры по предотвращению, минимизации, смягчению негативных воздействий, восстановлению ландшафтов в случаях их нарушения включают благоустройство территорий и подъездных путей, посадку зеленых насаждений, уход за ними.

11. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СРЕДУ

11.1 Обеспеченность объекта трудовыми ресурсами

Эксплуатация производства соков не требует задействования значительных трудовых ресурсов. Из постоянных работников на производстве будут присутствовать 100 человек, состоящая в основном из жителей жилого массива.

11.2 Влияние намечаемого объекта на регионально-территориальное природопользование

В целом воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду проектируемого полигона оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, получения ценного ликвидного продукта – цветных металлов, с вытекающими из этого другими положительными последствиями.

11.3 Прогноз изменений социально-экономических условий жизни местного населения

В процессе оценки воздействия намечаемой деятельности на социально-экономическую среду рассмотрены компоненты двух блоков:

- социальной среды, включающей – трудовая занятость, здоровье населения, отношение населения к проектной деятельности и процессы внутренней миграции;
- экономической среды, включающей – экономическое развитие территории, землепользование.

Интегральное воздействие на каждый компонент определялось в соответствии с критериями, учитывающими специфику социально-экономических условий региона путем суммирования балов отдельно отрицательных и отдельно положительных пространственных, временных воздействия и интенсивности воздействий. В результате интегральный уровень воздействия оценивается для компонентов:

- трудовая занятость (2+5+1=8) – среднее положительное воздействие;
- здоровье населения (2+5+4 = 11) – высокое положительное воздействие;
- экономическое развитие территории (3+5+4=12) – высокое положительное воздействие;
- землепользование (-0) – нулевое воздействие.

Таким образом, воздействие намечаемой деятельности на:

- экономическое развитие территории оценивается как высокое положительное;
- трудовую занятость, доходы и уровень жизни населения оценивается как среднее положительное воздействие.

Воздействие на здоровье населения оценивается как высокое положительное.

11.4 Санитарно-эпидемиологическое состояние территории

При реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях); ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности улучшится ввиду реализации мероприятий, направленных на охрану окружающей среды и здоровья населения.

В пределах санитарно-защитной зоны полигона отсутствуют какие-либо населенные пункты. Ближайшая жилая застройка расположена от границ участка на расстоянии 80 м с юго- запада.

Как показала оценка воздействия на окружающую среду и здоровье населения, выполненная в предыдущих главах ОВОС, намечаемая деятельность:

- не приведет к сверхнормативному загрязнению атмосферного воздуха в населенных пунктах;
- не приведет к загрязнению и истощению водных ресурсов, используемых населением для питьевых, культурно-бытовых и рекреационных целей;
- не связана с изъятием земель, используемых населением для сельскохозяйственных и рекреационных целей;
- не приведет к утрате традиционных мест отдыха населения.

11.5 Предложения по регулированию социальных отношений

В процессе проведения государственной экологической экспертизы настоящего проекта планируется проведение инициатором намечаемой деятельности общественных слушаний.

Документы, выносимые на общественные слушания, размещаются для ознакомления на Портале и официальном интернет-ресурсе местных исполнительных органов, а также на интернет-ресурсе государственного органа-разработчика не позднее тридцати календарных дней с даты размещения.

12. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

12.1 Ценность природных комплексов и их устойчивость к воздействию намечаемой деятельности

Промплощадка проектируемогопроизводства размещена за пределами особо охраняемых природных территорий, водоохранных зон водных объектов и вне земель государственного лесного фонда.

Природоохранная ценность экосистем, прилегающих к участкам строительства, определяется следующими критериями: наличие мест обитания редких видов флоры и фауны, растительных сообществ, ценного генофонда, средоформирующих функций, стокоформирующего потенциала, полифункциональности экосистем, степени их антропогенной трансформации, потенциала естественного восстановления и т.п.

На прилегающей к проектируемому предприятию территории в основном преобладают низкозначимые с различной степенью устойчивости, преобразованные и трансформированные (сельскохозяйственные земли, деградированные степи), относящиеся к городской застройке. Они утратили потенциал биоразнообразия и возможность естественного восстановления, но сохраняют резерв средоформирующего каркаса после улучшения и санации с использованием компенсационных мер.

Намечаемой деятельностью не будут затронуты высокозначимые, высокочувствительные и среднезначимые экосистемы.

Оценка устойчивости прилегающих к предприятию ландшафтов к антропогенному воздействию на основе комплексных критериев, включает геологические, геоморфологические, почвенные и геоботанические особенности. Выделено 3 класса устойчивости ландшафтов: неустойчивые, среднеустойчивые и устойчивые. К неустойчивым относятся все горные лесные ландшафты, а также степные ландшафты денудационных, эрозионно-денудационных приподнятых равнин и аккумулятивных озерно-аллювиальных равнин. Неустойчивость последних, связана не столько с антропогенными факторами, а больше, с периодической трансгрессией и регрессией рек. Поэтому во временном аспекте эти ландшафты не устойчивы, а антропогенные нагрузки могут стимулировать различные негативные процессы.

Намечаемой деятельностью не будут затронуты неустойчивые и среднеустойчивые экосистемы так как все они находятся в основном в пределах территорий особо охраняемых природных территорий. Проектируемое производство не может повлечь изменения естественного облика охраняемых ландшафтов, нарушение устойчивости экологических систем за пределами участков строительства и не угрожает сохранению и воспроизводству особо ценных природных ресурсов.

12.2 Комплексная оценка последствий воздействия на окружающую среду при нормальном (без аварий) режиме эксплуатации объекта

Комплексной (интегральной) оценкой воздействия намечаемой деятельностью по сути является значимость воздействия, определяемая в соответствии с «Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденными приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 29 октября 2010 г № 270-п.

В настоящем ОВОС выполнена оценка воздействия на каждый компонент окружающей среды, затрагиваемый при проведении работ.

Оценка воздействия проведена по трем показателям: пространственный, временной масштабы воздействия и величина воздействия (интенсивность). Для оценки значимости воздействия определен комплексный балл, т. е. интегральная оценка воздействия на следующие компоненты: атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвенный покров, растительный и животный мир, геологическую среду.

На основе покомпонентной оценки воздействия на окружающую среду путем комплексирования ранее полученных уровней воздействия, в соответствии с изложенными методиками, выполнена интегральная оценка деятельности.

Комплексная оценка воздействия всех операций, производимых при производстве, позволяет сделать вывод о том, какая природная среда оказывается под наибольшим влиянием со стороны факторов воздействия.

Расчёт комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду приведён в таблице 11.1.

Таблица 12.1 - Расчёт значимости воздействия на компоненты природной среды

Компоненты природной среды	Источник и вид воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Значимость воздействия в баллах	Категория значимости
1	2	3	4	5	6	7
Воздушная среда	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	Ограниченное воздействие (2)	Многолетнее воздействие (4)	Незначительное воздействие (1)	8	Низкая значимость
	Шум	Локальное воздействие (1)	Многолетнее воздействие (4)	Незначительное воздействие (1)	4	Низкая значимость
Поверхностные воды	Химическое загрязнение поверхностных (талых и дождевых) сточных вод в пределах территории завода, их организованный отвод и очистка, предотвращающие химическое загрязнение поверхностных водных объектов	Локальное воздействие (1)	Многолетнее воздействие (4)	Незначительное воздействие (1)	4	Низкая значимость
Подземные воды	Химическое загрязнение подземных вод отсутствует, ввиду предотвращения инфильтрации поверхностного стока в подземные горизонты	Локальное воздействие (1)	Многолетнее воздействие (4)	Незначительное воздействие (1)	4	Низкая значимость
	Изъятие водных ресурсов из действующего водозабора в пределах разрешения на специальное водопользование	Локальное воздействие (1)	Многолетнее воздействие (4)	Незначительное воздействие (1)	4	Низкая значимость
Земельные ресурсы	Объекты размещаются на существующей прмплощадке, изъятие земель не предусматривается	Локальное воздействие (1)	Многолетнее воздействие (4)	Незначительное воздействие (1)	4	Низкая значимость
Почвы	Механические нарушения на территории производства	Локальное воздействие (1)	Многолетнее воздействие (4)	Незначительное воздействие (1)	4	Низкая значимость
	Загрязнение почв химическими веществами	Локальное воздействие (1)	Многолетнее воздействие (4)	Незначительное воздействие (1)	4	Низкая значимость
Растительный и животный мир	Объекты размещаются на существующей площадке, изъятие земель не предусматривается, физическое воздействие отсутствует	Локальное воздействие (1)	Многолетнее воздействие (4)	Незначительное воздействие (1)	4	Низкая значимость
	Отсутствие интегрального воздействия на растительность и животный мир в районе предприятия, изменение видового разнообразия не прогнозируется	Локальное воздействие (1)	Многолетнее воздействие (4)	Незначительное воздействие (1)	4	Низкая значимость

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОДЕКС РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН. Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.. - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2100000400.

2. Земельный кодекс Республики Казахстан [Электронный ресурс]. Кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442. - Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/K030000442_.

3. О здоровье народа и системе здравоохранения [Электронный ресурс]. Кодекс Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года № 193-IV. - Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/K090000193_.

4. Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан [Электронный ресурс]. Закон Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242. - Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/Z010000242_.

5. Об особо охраняемых природных территориях. [Электронный ресурс]. Закон Республики Казахстан от 7 июля 2006 года N 175. - Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/Z060000175_.

6. О гражданской защите. [Электронный ресурс].Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК. - Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1400000188.

7. Водный кодекс Республики Казахстан. Кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/K030000481_.

8. Лесной кодекс Республики Казахстан. Кодекс Республики Казахстан от 8 июля 2003 года № 477. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/K030000481_.

9. Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023538.

10. Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023809.

11. Об утверждении Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130. https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000020823#z3.

12. Об утверждении Правил проведения государственной экологической экспертизы. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 317. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023918.

13. Об утверждении Правил проведения общественных слушаний. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023901.

14. Об утверждении Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023928.

15. Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022317.

16. Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. – Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023553.

17. Об утверждении Правил предоставления информации о неблагоприятных метеорологических условиях, требований к составу и содержанию такой информации, порядка ее опубликования и предоставления заинтересованным лицам. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 июля 2021 года № 243. - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023517.

18. Об утверждении Перечня загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 25 июня 2021 года № 212. - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023279.

19. Об утверждении Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля [Электронный ресурс]. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 208. – Режим доступа: http://zan.gov.kz/client/#!/doc/157172/rus.

20. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» [Электронный ресурс]. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237. – Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011124.

21. Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах [Электронный ресурс]. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168. – Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011036

22. Об утверждении Классификатора отходов. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023903.

23. Об утверждении Правил разработки программы управления отходами. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023917.

24. Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023235.

25. Об утверждении Правил разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчетности об управлении отходами. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023675.

26. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления». Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021934#z7.

27. Об утверждении перечня видов отходов для захоронения на полигонах различных классов. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 7 сентября 2021 года № 361. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100024280.

28. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» (Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18 апреля 2008 г. № 100-п).

29. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209. Режим доступа - http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1600014234.

30. Об утверждении Перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года N 1034. - Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/P060001034.

31. Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека. Приказ Министра национальной

экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 169. Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011147.

32. «Справочника по климату СССР», вып. 18, 1989 г.

33. СП РК 2.04-01-2017. Строительная климатология (с изменениями от 01.08.2018 г.).

34. Интерактивные земельно-кадастровые карты. http://aisgzk.kz/aisgzk/ru/content/maps/.

35. «Защита от шума. Справочник проектировщика». М., Стройиздат, 1974.

36. Сафонов В. В. «Шум реконструкции зданий и сооружений, проблемы его снижения на прилегающих территориях».

37. Каталог шумовых характеристик технологического оборудования. (к СНиП II-12-77).

38. СН РК 1.04-01-2013. «Полигоны по обезвреживанию и захоронению ток-сичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию».

39. Пособие по проектированию полигонов по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов (к СНиП 2.01.28-85). Утверждено приказам Госстроя СССР ст 15 июня 1984 г. № 47. Москва. Центральный институт типового проектирования. 1990.

40. СП РК 1.04-109-2013. «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов».

41. СН РК 4.01-03-2011 «Водоотведение. Наружные сети и сооружения».

42. Инструкция по проектированию и эксплуатации полигонов твердых бытовых отходов. Москва. Стройиздат. 1983.

43. «Методика расчета сброса ливневых стоков с территории населенных пунктов и предприятий» (приложение к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 5 августа 2011 года № 203-ө).

44. «Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям. Размещение отходов производства и потребления». ИТС 17-2016. Москва. Бюро НДТ. 2016».

45. «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 26 июня 2019 года № ҚР ДСМ-97.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А. Протоколы расчета выбросов загрязняющих веществ

Сайрамский район, с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS"

Источник загрязнения N 0001, Труба дымовая
Источник выделения N 0001 01, Котел паровой "ТАНСУ" Е-2,0-0,9 МГДН
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/час

Вид топлива, ***KЗ*** = **Газ (природный)**
Расход топлива, тыс.м3/год, ***BT*** = **1000**
Расход топлива, л/с, ***BG*** = **43.88**
Месторождение, ***M*** = **Бухара-Урал**
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1), ***QR*** = **6648**
Пересчет в МДж, $QR = QR \cdot 0.004187 = 6648 \cdot 0.004187 = 27.84$
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1), ***AR*** = **0**
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1), ***A1R*** = **0**
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1), ***SR*** = **0**
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1), ***S1R*** = **0**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ АЗОТА

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Номинальная паропроизв. котлоагрегата, т/ч, ***QN*** = **2**
Факт. паропроизводительность котлоагрегата, т/ч, ***QF*** = **1.8**
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2), ***KNO*** = **0.0888**
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений, ***B*** = **0**
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а), $KNO = KNO \cdot (QF / QN)^{0.25} = 0.0888 \cdot (1.8 / 2)^{0.25} = 0.0865$
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7), $MNOT = 0.001 \cdot BT \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 1000 \cdot 27.84 \cdot 0.0865 \cdot (1-0) = 2.41$
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7), $MNOG = 0.001 \cdot BG \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 43.88 \cdot 27.84 \cdot 0.0865 \cdot (1-0) = 0.1057$
Выброс азота диоксида (0301), т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot MNOT = 0.8 \cdot 2.41 = 1.928$
Выброс азота диоксида (0301), г/с, $\_G\_ = 0.8 \cdot MNOG = 0.8 \cdot 0.1057 = 0.0846$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Выброс азота оксида (0304), т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot MNOT = 0.13 \cdot 2.41 = 0.313$
Выброс азота оксида (0304), г/с, $\_G\_ = 0.13 \cdot MNOG = 0.13 \cdot 0.1057 = 0.01374$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ СЕРЫ

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2), ***NSO2*** = **0**
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1), ***H2S*** = **0.007**
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2), ***_M_ = 0.02 · BT · SR · (1-NSO2) + 0.0188 · H2S · BT*** = **0.02 · 1000 · 0 · (1-0) + 0.0188 · 0.007 · 1000 = 0.1316**
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2), ***_G_ = 0.02 · BG · S1R · (1-NSO2) + 0.0188 · H2S · BG*** = **0.02 · 43.88 · 0 · (1-0) + 0.0188 · 0.007 · 43.88 = 0.00577**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСИ УГЛЕРОДА

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), ***Q4*** = **0**
Тип топки: Камерная топка
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), ***Q3*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла, ***R*** = **0.5**
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5), ***CCO*** = ***Q3 · R · QR*** = **0.5 · 0.5 · 27.84 = 6.96**
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4), ***_M_ = 0.001 · BT · CCO · (1-Q4 / 100)*** = **0.001 · 1000 · 6.96 · (1-0 / 100) = 6.96**
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4), ***_G_ = 0.001 · BG · CCO · (1-Q4 / 100)*** = **0.001 · 43.88 · 6.96 · (1-0 / 100) = 0.3054**
Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0846	1.928
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01374	0.313
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00577	0.1316
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3054	6.96

Источник загрязнения N 0002, Труба дымовая
Источник выделения N 0002 01, Котел паровой "ТАНСУ" Е-2,0-0,9 МГДН
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/час

Вид топлива, ***KЗ*** = **Газ (природный)**
Расход топлива, тыс.м3/год, ***BT*** = **1000**
Расход топлива, л/с, ***BG*** = **43.88**
Месторождение, ***M*** = **Бухара-Урал**
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1), ***QR*** = **6648**
Пересчет в МДж, ***QR*** = ***QR · 0.004187*** = **6648 · 0.004187 = 27.84**
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1), ***AR*** = **0**
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1), ***A1R*** = **0**
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1), ***SR*** = **0**
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1), ***S1R*** = **0**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ АЗОТА

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Номинальная паропроизв. котлоагрегата, т/ч, $QN = 2$
Факт. паропроизводительность котлоагрегата, т/ч, $QF = 1.8$
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2), $KNO = 0.0888$
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений, $B = 0$
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а), $KNO = KNO \cdot (QF / QN)^{0.25} = 0.0888 \cdot (1.8 / 2)^{0.25} = 0.0865$
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7), $MNOT = 0.001 \cdot BT \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 1000 \cdot 27.84 \cdot 0.0865 \cdot (1-0) = 2.41$
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7), $MNOG = 0.001 \cdot BG \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 43.88 \cdot 27.84 \cdot 0.0865 \cdot (1-0) = 0.1057$
Выброс азота диоксида (0301), т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot MNOT = 0.8 \cdot 2.41 = 1.928$
Выброс азота диоксида (0301), г/с, $\_G\_ = 0.8 \cdot MNOG = 0.8 \cdot 0.1057 = 0.0846$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Выброс азота оксида (0304), т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot MNOT = 0.13 \cdot 2.41 = 0.313$
Выброс азота оксида (0304), г/с, $\_G\_ = 0.13 \cdot MNOG = 0.13 \cdot 0.1057 = 0.01374$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ СЕРЫ

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2), $NSO2 = 0$
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1), $H2S = 0.007$
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2), $\_M\_ = 0.02 \cdot BT \cdot SR \cdot (1-NSO2) + 0.0188 \cdot H2S \cdot BT = 0.02 \cdot 1000 \cdot 0 \cdot (1-0) + 0.0188 \cdot 0.007 \cdot 1000 = 0.1316$
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2), $\_G\_ = 0.02 \cdot BG \cdot S1R \cdot (1-NSO2) + 0.0188 \cdot H2S \cdot BG = 0.02 \cdot 43.88 \cdot 0 \cdot (1-0) + 0.0188 \cdot 0.007 \cdot 43.88 = 0.00577$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСИ УГЛЕРОДА

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), $Q4 = 0$
Тип топки: Камерная топка
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), $Q3 = 0.5$
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла, $R = 0.5$
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5), $CCO = Q3 \cdot R \cdot QR = 0.5 \cdot 0.5 \cdot 27.84 = 6.96$
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4), $\_M\_ = 0.001 \cdot BT \cdot CCO \cdot (1-Q4 / 100) = 0.001 \cdot 1000 \cdot 6.96 \cdot (1-0 / 100) = 6.96$
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4), $\_G\_ = 0.001 \cdot BG \cdot CCO \cdot (1-Q4 / 100) = 0.001 \cdot 43.88 \cdot 6.96 \cdot (1-0 / 100) = 0.3054$
Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0846	1.928
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01374	0.313

0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00577	0.1316
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3054	6.96

Источник загрязнения N 0003, Труба дымовая
Источник выделения N 0003 01, Котел водогрейный Stark LIPB 55M (труба №1)

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/час

Вид топлива, ***KЗ*** = **Газ (природный)**
Расход топлива, тыс.м3/год, ***BT*** = **100**
Расход топлива, л/с, ***BG*** = **3.82**
Месторождение, ***M*** = **Бухара-Урал**
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1), ***QR*** = **6648**
Пересчет в МДж, $QR = QR \cdot 0.004187 = 6648 \cdot 0.004187 = 27.84$
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1), ***AR*** = **0**
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1), ***A1R*** = **0**
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1), ***SR*** = **0**
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1), ***S1R*** = **0**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ АЗОТА

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт, ***QN*** = **55**
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт, ***QF*** = **44**
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2), ***KNO*** = **0.0743**
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений, ***B*** = **0**
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а), $KNO = KNO \cdot (QF / QN)^{0.25} = 0.0743 \cdot (44 / 55)^{0.25} = 0.0703$
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7), $MNOT = 0.001 \cdot BT \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 100 \cdot 27.84 \cdot 0.0703 \cdot (1-0) = 0.1957$
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7), $MNOG = 0.001 \cdot BG \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 3.82 \cdot 27.84 \cdot 0.0703 \cdot (1-0) = 0.00748$
Выброс азота диоксида (0301), т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot MNOT = 0.8 \cdot 0.1957 = 0.1566$
Выброс азота диоксида (0301), г/с, $\_G\_ = 0.8 \cdot MNOG = 0.8 \cdot 0.00748 = 0.00598$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Выброс азота оксида (0304), т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot MNOT = 0.13 \cdot 0.1957 = 0.02544$
Выброс азота оксида (0304), г/с, $\_G\_ = 0.13 \cdot MNOG = 0.13 \cdot 0.00748 = 0.000972$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ СЕРЫ

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2), ***NSO2*** = **0**

Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1), ***H2S*** = **0.007**
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2), ***_M_ = 0.02 · BT · SR · (1-NSO2) + 0.0188 · H2S · BT*** = **0.02 · 100 · 0 · (1-0) + 0.0188 · 0.007 · 100 = 0.01316**
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2), ***_G_ = 0.02 · BG · S1R · (1-NSO2) + 0.0188 · H2S · BG*** = **0.02 · 3.82 · 0 · (1-0) + 0.0188 · 0.007 · 3.82 = 0.000503**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСИ УГЛЕРОДА

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), ***Q4*** = **0**
Тип топки: Камерная топка
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), ***Q3*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла, ***R*** = **0.5**
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5), ***CCO = Q3 · R · QR*** = **0.5 · 0.5 · 27.84 = 6.96**
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4), ***_M_ = 0.001 · BT · CCO · (1-Q4 / 100)*** = **0.001 · 100 · 6.96 · (1-0 / 100) = 0.696**
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4), ***_G_ = 0.001 · BG · CCO · (1-Q4 / 100)*** = **0.001 · 3.82 · 6.96 · (1-0 / 100) = 0.0266**
Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00598	0.1566
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000972	0.02544
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000503	0.01316
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0266	0.696

Источник загрязнения N 0004, Труба дымовая
Источник выделения N 0004 01, Котел водогрейный Stark LIPB 55M (труба №2)
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/час

Вид топлива, ***K3*** = **Газ (природный)**
Расход топлива, тыс.м3/год, ***BT*** = **100**
Расход топлива, л/с, ***BG*** = **3.82**
Месторождение, ***M*** = **Бухара-Урал**
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1), ***QR*** = **6648**
Пересчет в МДж, ***QR = QR · 0.004187*** = **6648 · 0.004187 = 27.84**
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1), ***AR*** = **0**
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1), ***A1R*** = **0**
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1), ***SR*** = **0**
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1), ***S1R*** = **0**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ АЗОТА

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт, $QN = 55$
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт, $QF = 44$
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2), $KNO = 0.0743$
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений, $B = 0$
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а), $KNO = KNO \cdot (QF / QN)^{0.25} = 0.0743 \cdot (44 / 55)^{0.25} = 0.0703$
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7), $MNOT = 0.001 \cdot BT \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 100 \cdot 27.84 \cdot 0.0703 \cdot (1-0) = 0.1957$
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7), $MNOG = 0.001 \cdot BG \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 3.82 \cdot 27.84 \cdot 0.0703 \cdot (1-0) = 0.00748$
Выброс азота диоксида (0301), т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot MNOT = 0.8 \cdot 0.1957 = 0.1566$
Выброс азота диоксида (0301), г/с, $\_G\_ = 0.8 \cdot MNOG = 0.8 \cdot 0.00748 = 0.00598$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Выброс азота оксида (0304), т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot MNOT = 0.13 \cdot 0.1957 = 0.02544$
Выброс азота оксида (0304), г/с, $\_G\_ = 0.13 \cdot MNOG = 0.13 \cdot 0.00748 = 0.000972$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ СЕРЫ

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2), $NSO2 = 0$
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1), $H2S = 0.007$
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2), $\_M\_ = 0.02 \cdot BT \cdot SR \cdot (1-NSO2) + 0.0188 \cdot H2S \cdot BT = 0.02 \cdot 100 \cdot 0 \cdot (1-0) + 0.0188 \cdot 0.007 \cdot 100 = 0.01316$
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2), $\_G\_ = 0.02 \cdot BG \cdot S1R \cdot (1-NSO2) + 0.0188 \cdot H2S \cdot BG = 0.02 \cdot 3.82 \cdot 0 \cdot (1-0) + 0.0188 \cdot 0.007 \cdot 3.82 = 0.000503$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСИ УГЛЕРОДА

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), $Q4 = 0$
Тип топки: Камерная топка
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), $Q3 = 0.5$
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла, $R = 0.5$
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5), $CCO = Q3 \cdot R \cdot QR = 0.5 \cdot 0.5 \cdot 27.84 = 6.96$
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4), $\_M\_ = 0.001 \cdot BT \cdot CCO \cdot (1-Q4 / 100) = 0.001 \cdot 100 \cdot 6.96 \cdot (1-0 / 100) = 0.696$
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4), $\_G\_ = 0.001 \cdot BG \cdot CCO \cdot (1-Q4 / 100) = 0.001 \cdot 3.82 \cdot 6.96 \cdot (1-0 / 100) = 0.0266$
Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00598	0.1566
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000972	0.02544
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000503	0.01316
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0266	0.696

Приложение Б. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ

Город : 731 Сайрамский район
Объект : 0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

0 34 102м.
Масштаб 1:3400

Макс концентрация 2.1913729 ПДК достигается в точке x= 401 y= 130
При опасном направлении 320° и опасной скорости ветра 0.87 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 600 м, высота 400 м,
шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 61*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 731 Сайрамский район
Объект : 0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Территория предприятия
Сан. зона, группа N 01
Граница области воздействия
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

0 34 102м.
Масштаб 1:3400

Макс концентрация 0.0730154 ПДК достигается в точке x= 401 y= 130
При опасном направлении 320° и опасной скорости ветра 0.87 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 600 м, высота 400 м,
шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 61*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 731 Сайрамский район
Объект : 0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Территория предприятия
Сан. зона, группа N 01
Граница области воздействия
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

0 34 102м.
Масштаб 1:3400

Макс концентрация 0.1780876 ПДК достигается в точке x= 401 y= 130
При опасном направлении 320° и опасной скорости ветра 0.87 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 600 м, высота 400 м,
шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 61*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 731 Сайрамский район
Объект : 0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330

Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Территория предприятия
Сан. зона, группа N 01
Граница области воздействия
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

0 34 102м.
Масштаб 1:3400

Макс концентрация 2.2643886 ПДК достигается в точке x= 401 y= 130
При опасном направлении 320° и опасной скорости ветра 0.87 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 600 м, высота 400 м,
шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 61*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 731 Сайрамский район
Объект : 0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Территория предприятия
Сан. зона, группа N 01
Граница области воздействия
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

0 34 102м.
Масштаб 1:3400

Макс концентрация 0.3861392 ПДК достигается в точке x= 401 y= 130
При опасном направлении 320° и опасной скорости ветра 0.87 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 600 м, высота 400 м,
шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 61*41
Расчёт на существующее положение.

1. Общие сведения.
Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск

| Заключение экспертизы Министерства природных ресурсов и Росгидромета |
| на программу: письмо № 140-09213/20и от 30.11.2020 |

Рабочие файлы созданы по следующему запросу:

Расчёт на существующее положение.

Город = Сайрамский район_____ Расчетный год:2026 На начало года
Базовый год:2026
Объект NG1 NG2 NG3 NG4 NG5 NG6 NG7 NG8 NG9 Режим предпр.: 1 - Основной
0012 1

Примесь = 0301 (Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)) Коэф-т оседания = 1.0
ПДКм.р. = 0.200000 ПДКс.с. = 0.040000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 2
Примесь = 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)) Коэф-т оседания = 1.0
ПДКм.р. = 0.400000 ПДКс.с. = 0.060000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 3
Примесь = 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))
Коэф-т оседания = 1.0
ПДКм.р. = 0.500000 ПДКс.с. = 0.050000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 3
Примесь = 0337 (Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)) Коэф-т оседания = 1.0
ПДКм.р. = 5.000000 ПДКс.с. = 3.000000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 4
Гр.суммации = 6007 (0301 + 0330) Коэфф. совместного воздействия = 1.00
Примесь - 0301 (Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)) Коэф-т оседания = 1.0
ПДКм.р. = 0.200000 ПДКс.с. = 0.040000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 2
Примесь - 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))
Коэф-т оседания = 1.0
ПДКм.р. = 0.500000 ПДКс.с. = 0.050000 ПДКсг = 0.0000000 без учета фона. Кл.опасн. = 3

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

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 12:59
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

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>		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~~	г/с~~
001201 0001	T	11.0	0.30	12.17	0.8602	80.0	365	198				1.0	1.000	0			0.0846000
001201 0002	T	11.0	0.30	12.17	0.8602	80.0	371	201				1.0	1.000	0			0.0846000
001201 0003	T	2.0	0.10	5.00	0.0393	80.0	392	140				1.0	1.000	0			0.0059800
001201 0004	T	2.0	0.10	5.00	0.0393	80.0	393	139				1.0	1.000	0			0.0059800

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 12:59
Сезон :ЗИМА (температура воздуха -25.0 град.С)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Источники			Их расчетные параметры			
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001201 0001	0.084600	T	0.142049	1.31	101.8
2	001201 0002	0.084600	T	0.142049	1.31	101.8

```
|  3 |001201 0003|    0.005980| Т  |   1.055276 |   0.83  |    12.3  |
|  4 |001201 0004|    0.005980| Т  |   1.055279 |   0.83  |    12.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.181160 г/с                              |
|    Сумма См по всем источникам =      2.394652 долей ПДК            |
|--------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.88 м/с         |
|____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :731 Сайрамский район.
     Объект    :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 17.03.2026 12:59
     Сезон     :ЗИМА (температура воздуха -25.0 град.С)
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
               ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 600x400 с шагом 10
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.88 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :731 Сайрамский район.
     Объект    :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 17.03.2026 12:59
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
               ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 361,  Y= 220
                    размеры: длина(по X)= 600, ширина(по Y)= 400, шаг сетки= 10
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

         ____________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 Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   420 : Y-строка  1  Cmax=  0.247 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=175)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.149: 0.153: 0.157: 0.161: 0.165: 0.169: 0.173: 0.178: 0.182: 0.186: 0.191: 0.195: 0.200: 0.204: 0.208:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
Фоп:  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  143 :  145 :
Uоп: 1.83 : 1.84 : 1.82 : 1.81 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.75 : 1.74 : 1.73 : 1.72 : 1.71 : 1.70 : 1.69 : 1.68 : 1.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.080: 0.082: 0.084: 0.085: 0.087:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.085: 0.086:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.217: 0.221: 0.225: 0.228: 0.232: 0.235: 0.238: 0.241: 0.243: 0.244: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.246:
Cc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  147 :  148 :  150 :  152 :  154 :  156 :  158 :  161 :  163 :  165 :  167 :  170 :  172 :  175 :  177 :  180 :
Uоп: 1.67 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.62 : 1.62 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.59 : 1.58 : 1.57 : 1.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.089: 0.090: 0.091: 0.093: 0.094: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.087: 0.090: 0.091: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.100: 0.101:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.244: 0.242: 0.240: 0.237: 0.234: 0.231: 0.228: 0.224: 0.221: 0.217: 0.213: 0.209: 0.205: 0.202: 0.198:
Сс : 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040:
Фоп:  182 :  185 :  187 :  190 :  192 :  195 :  197 :  199 :  201 :  204 :  206 :  208 :  210 :  211 :  213 :  215 :
Uоп: 1.57 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.57 : 1.57 : 1.58 : 1.58 : 1.59 : 1.60 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.097: 0.096: 0.096: 0.094: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.086:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.099: 0.100: 0.099: 0.099: 0.097: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.090: 0.089: 0.086: 0.085: 0.084:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.190: 0.185: 0.182: 0.177: 0.174: 0.170: 0.166: 0.162: 0.158: 0.155: 0.151: 0.147:
Сс : 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  217 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  225 :  226 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :
Uоп: 1.61 : 1.62 : 1.63 : 1.64 : 1.65 : 1.67 : 1.68 : 1.68 : 1.70 : 1.71 : 1.72 : 1.74 : 1.75 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.083: 0.080: 0.079: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   410 : Y-строка  2  Cmax=  0.256 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.152: 0.156: 0.160: 0.164: 0.168: 0.173: 0.177: 0.181: 0.186: 0.191: 0.195: 0.200: 0.205: 0.209: 0.214:
Сс : 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :
Uоп: 1.84 : 1.82 : 1.80 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.72 : 1.71 : 1.71 : 1.70 : 1.69 : 1.67 : 1.67 : 1.65 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.089:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.082: 0.083: 0.085: 0.087: 0.088:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.223: 0.227: 0.232: 0.236: 0.239: 0.243: 0.246: 0.249: 0.251: 0.253: 0.254: 0.255: 0.256: 0.256: 0.255:
Сс : 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  145 :  147 :  149 :  151 :  153 :  155 :  157 :  160 :  162 :  164 :  167 :  169 :  172 :  175 :  177 :  180 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.62 : 1.62 : 1.60 : 1.61 : 1.60 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.57 : 1.56 : 1.56 : 1.55 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.092: 0.094: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.101: 0.103: 0.102: 0.103: 0.104: 0.103: 0.104:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.252: 0.250: 0.247: 0.245: 0.242: 0.238: 0.235: 0.231: 0.227: 0.223: 0.219: 0.215: 0.211: 0.206: 0.202:
Сс : 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040:
Фоп:  182 :  185 :  188 :  190 :  193 :  195 :  198 :  200 :  202 :  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :  214 :  216 :
```

```
Uоп: 1.55 : 1.55 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.57 : 1.58 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.106: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.092: 0.089: 0.088:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.102: 0.103: 0.103: 0.101: 0.101: 0.099: 0.099: 0.097: 0.096: 0.096: 0.094: 0.093: 0.091: 0.090: 0.087: 0.085:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 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: 0.015: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.194: 0.190: 0.185: 0.181: 0.177: 0.173: 0.169: 0.165: 0.161: 0.157: 0.154: 0.150:
Сс : 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Фоп:  218 :  220 :  221 :  222 :  224 :  225 :  226 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :
Uоп: 1.59 : 1.60 : 1.61 : 1.62 : 1.64 : 1.65 : 1.65 : 1.68 : 1.68 : 1.71 : 1.71 : 1.72 : 1.74 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.084: 0.083: 0.081: 0.078: 0.077: 0.075: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   400 : Y-строка  3  Cmax=  0.265 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=174)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.155: 0.159: 0.163: 0.167: 0.172: 0.176: 0.181: 0.185: 0.190: 0.195: 0.200: 0.205: 0.210: 0.215: 0.220:
Сс : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  139 :  141 :  142 :
Uоп: 1.82 : 1.80 : 1.79 : 1.78 : 1.76 : 1.75 : 1.73 : 1.72 : 1.71 : 1.70 : 1.69 : 1.68 : 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.64 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.081: 0.083: 0.084: 0.087: 0.088: 0.091:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.230: 0.234: 0.239: 0.243: 0.247: 0.251: 0.255: 0.258: 0.260: 0.262: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264:
Сс : 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  144 :  146 :  148 :  150 :  152 :  154 :  157 :  159 :  161 :  164 :  166 :  169 :  172 :  174 :  177 :  180 :
Uоп: 1.64 : 1.64 : 1.62 : 1.62 : 1.60 : 1.61 : 1.60 : 1.59 : 1.58 : 1.58 : 1.57 : 1.56 : 1.56 : 1.55 : 1.55 : 1.54 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.093: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.104: 0.105: 0.106: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.093: 0.094: 0.096: 0.098: 0.099: 0.101: 0.102: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.107: 0.106: 0.107: 0.107:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.261: 0.258: 0.255: 0.252: 0.249: 0.245: 0.242: 0.237: 0.233: 0.229: 0.225: 0.220: 0.216: 0.211: 0.207:
Сс : 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
Фоп:  183 :  185 :  188 :  191 :  193 :  196 :  198 :  201 :  203 :  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :
Uоп: 1.53 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.52 : 1.52 : 1.53 : 1.54 : 1.55 : 1.55 : 1.56 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.106: 0.104: 0.104: 0.102: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.094: 0.093: 0.091:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.107: 0.105: 0.105: 0.105: 0.103: 0.103: 0.100: 0.100: 0.098: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.090: 0.089:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.198: 0.194: 0.189: 0.185: 0.181: 0.177: 0.172: 0.168: 0.164: 0.160: 0.156: 0.153:
```

```
Cc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031:
Фоп:  219 :  221 :  222 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :
Uоп: 1.57 : 1.58 : 1.59 : 1.61 : 1.62 : 1.63 : 1.65 : 1.65 : 1.68 : 1.68 : 1.69 : 1.71 : 1.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.087: 0.084: 0.083: 0.081: 0.080: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.086: 0.085: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.065:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  390 : Y-строка  4  Cmax=  0.275 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=174)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.157: 0.161: 0.166: 0.170: 0.175: 0.179: 0.184: 0.189: 0.194: 0.199: 0.204: 0.210: 0.215: 0.220: 0.226:
Cc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Фоп:  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  139 :  141 :
Uоп: 1.80 : 1.80 : 1.78 : 1.77 : 1.75 : 1.73 : 1.72 : 1.71 : 1.71 : 1.68 : 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.65 : 1.64 : 1.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.076: 0.079: 0.081: 0.083: 0.084: 0.087: 0.088: 0.091: 0.093:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.236: 0.241: 0.246: 0.251: 0.255: 0.259: 0.263: 0.267: 0.270: 0.272: 0.273: 0.274: 0.275: 0.274: 0.273:
Cc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  153 :  155 :  158 :  160 :  163 :  166 :  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :
Uоп: 1.62 : 1.62 : 1.61 : 1.60 : 1.60 : 1.58 : 1.58 : 1.57 : 1.57 : 1.56 : 1.56 : 1.55 : 1.55 : 1.54 : 1.53 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.098: 0.099: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.107: 0.108: 0.109: 0.110: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.105: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.269: 0.267: 0.264: 0.260: 0.256: 0.252: 0.248: 0.244: 0.239: 0.235: 0.230: 0.226: 0.221: 0.216: 0.212:
Cc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042:
Фоп:  183 :  186 :  188 :  191 :  194 :  197 :  199 :  202 :  204 :  207 :  209 :  211 :  213 :  215 :  217 :  219 :
Uоп: 1.51 : 1.50 : 1.50 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.50 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.52 : 1.54 : 1.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110: 0.109: 0.107: 0.107: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.104: 0.103: 0.101: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.092: 0.090:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________
 x=  541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.202: 0.198: 0.193: 0.189: 0.184: 0.180: 0.175: 0.171: 0.167: 0.163: 0.159: 0.155:
Cc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
Фоп:  221 :  222 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  230 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :
Uоп: 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.58 : 1.59 : 1.61 : 1.62 : 1.63 : 1.64 : 1.67 : 1.68 : 1.70 : 1.70 : 1.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.088: 0.087: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.089: 0.086: 0.085: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  380 : Y-строка  5  Cmax=  0.285 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=174)
----------:____________________________________________________________________________________________
```

x=   61 :   71:   81:   91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.160: 0.164: 0.168: 0.173: 0.178: 0.183: 0.188: 0.193: 0.198: 0.204: 0.209: 0.214: 0.220: 0.226: 0.231:
Сс : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 :
Uоп: 1.80 : 1.78 : 1.77 : 1.75 : 1.74 : 1.72 : 1.72 : 1.71 : 1.68 : 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.64 : 1.62 : 1.62 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.067: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.082: 0.084: 0.087: 0.088: 0.091: 0.093: 0.094:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x=   221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.242: 0.248: 0.253: 0.258: 0.264: 0.268: 0.272: 0.276: 0.279: 0.282: 0.284: 0.285: 0.285: 0.284: 0.283:
Сс : 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 141 : 143 : 145 : 147 : 150 : 152 : 154 : 157 : 159 : 162 : 165 : 168 : 171 : 174 : 177 : 180 :
Uоп: 1.61 : 1.60 : 1.59 : 1.58 : 1.58 : 1.57 : 1.56 : 1.56 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.54 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.50 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.107: 0.108: 0.110: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.108: 0.109: 0.110: 0.111: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.113:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x=   381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.279: 0.276: 0.272: 0.268: 0.264: 0.260: 0.255: 0.250: 0.246: 0.241: 0.236: 0.231: 0.226: 0.221: 0.216:
Сс : 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
Фоп: 183 : 186 : 189 : 192 : 195 : 198 : 200 : 203 : 205 : 208 : 210 : 213 : 215 : 217 : 219 : 220 :
Uоп: 1.49 : 1.49 : 1.48 : 1.48 : 1.47 : 1.47 : 1.47 : 1.47 : 1.47 : 1.48 : 1.48 : 1.49 : 1.50 : 1.51 : 1.52 : 1.52 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.116: 0.116: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110: 0.107: 0.106: 0.104: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.094:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.112: 0.112: 0.111: 0.110: 0.109: 0.106: 0.106: 0.103: 0.103: 0.101: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.091:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x=   541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.207: 0.202: 0.197: 0.192: 0.188: 0.183: 0.179: 0.174: 0.170: 0.166: 0.162: 0.158:
Сс : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032:
Фоп: 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 :
Uоп: 1.54 : 1.55 : 1.56 : 1.58 : 1.59 : 1.60 : 1.62 : 1.63 : 1.64 : 1.65 : 1.68 : 1.68 : 1.70 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.093: 0.091: 0.088: 0.087: 0.084: 0.082: 0.081: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.090: 0.089: 0.086: 0.085: 0.082: 0.080: 0.079: 0.077: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
____
y=   370 : Y-строка 6 Cmax= 0.296 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=173)
----------:____
x=   61 :   71:   81:   91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.162: 0.166: 0.171: 0.176: 0.181: 0.186: 0.191: 0.197: 0.202: 0.208: 0.213: 0.219: 0.225: 0.231: 0.237:
Сс : 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Фоп: 120 : 121 : 122 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 : 133 : 135 : 136 : 138 :
Uоп: 1.78 : 1.77 : 1.75 : 1.74 : 1.72 : 1.71 : 1.69 : 1.68 : 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.62 : 1.61 : 1.60 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.097: 0.099:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.066: 0.068: 0.069: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.088: 0.091: 0.092: 0.095: 0.097:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.249: 0.255: 0.261: 0.266: 0.272: 0.277: 0.282: 0.286: 0.289: 0.292: 0.294: 0.295: 0.296: 0.295: 0.293:
Cc : 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  140 :  142 :  144 :  146 :  148 :  151 :  153 :  156 :  158 :  161 :  164 :  167 :  170 :  173 :  176 :  180 :
Uоп: 1.59 : 1.58 : 1.57 : 1.57 : 1.56 : 1.56 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.54 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.50 : 1.49 : 1.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.108: 0.110: 0.111: 0.113: 0.114: 0.116: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.108: 0.109: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.288: 0.285: 0.280: 0.276: 0.271: 0.267: 0.262: 0.257: 0.251: 0.246: 0.241: 0.236: 0.231: 0.226: 0.221:
Cc : 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
Фоп:  183 :  186 :  189 :  192 :  195 :  198 :  201 :  204 :  207 :  209 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :
Uоп: 1.48 : 1.47 : 1.44 : 1.45 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.45 : 1.45 : 1.46 : 1.47 : 1.47 : 1.48 : 1.49 : 1.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.116: 0.115: 0.113: 0.112: 0.111: 0.109: 0.108: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.116: 0.115: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110: 0.109: 0.108: 0.108: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.094:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.211: 0.206: 0.201: 0.196: 0.191: 0.186: 0.182: 0.177: 0.173: 0.168: 0.164: 0.160:
Cc : 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Фоп:  224 :  225 :  227 :  228 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  236 :  237 :  237 :  238 :
Uоп: 1.52 : 1.53 : 1.55 : 1.56 : 1.58 : 1.59 : 1.60 : 1.61 : 1.62 : 1.65 : 1.67 : 1.68 : 1.68 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.092: 0.091: 0.088: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.077: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.093: 0.090: 0.088: 0.085: 0.084: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   360 : Y-строка  7  Cmax=  0.307 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=173)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.164: 0.169: 0.174: 0.179: 0.184: 0.189: 0.195: 0.200: 0.206: 0.212: 0.218: 0.224: 0.230: 0.236: 0.242:
Cc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  135 :  136 :
Uоп: 1.78 : 1.76 : 1.74 : 1.73 : 1.71 : 1.69 : 1.68 : 1.67 : 1.65 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.60 : 1.59 : 1.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.094: 0.097: 0.099: 0.101:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.087: 0.090: 0.093: 0.095: 0.096: 0.100:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.249: 0.255: 0.262: 0.268: 0.274: 0.280: 0.286: 0.291: 0.296: 0.300: 0.303: 0.305: 0.306: 0.307: 0.306: 0.304:
Cc : 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  138 :  140 :  142 :  144 :  147 :  149 :  152 :  154 :  157 :  160 :  163 :  166 :  170 :  173 :  176 :  180 :
Uоп: 1.57 : 1.56 : 1.56 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.54 : 1.54 : 1.53 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.50 : 1.49 : 1.48 : 1.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.116: 0.117: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.109: 0.112: 0.113: 0.115: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.120: 0.120: 0.119: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.298: 0.294: 0.289: 0.284: 0.279: 0.273: 0.268: 0.263: 0.257: 0.252: 0.246: 0.241: 0.236: 0.230: 0.225:
Cc : 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: 0.047: 0.046: 0.045:
Фоп: 183 : 186 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 208 : 211 : 213 : 216 : 218 : 220 : 222 : 224 :
Uоп: 1.46 : 1.44 : 1.44 : 1.43 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.43 : 1.43 : 1.45 : 1.47 : 1.47 : 1.48 : 1.49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.119: 0.118: 0.116: 0.115: 0.113: 0.112: 0.109: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.118: 0.116: 0.117: 0.116: 0.114: 0.113: 0.111: 0.110: 0.109: 0.108: 0.106: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.215: 0.209: 0.204: 0.199: 0.194: 0.190: 0.185: 0.180: 0.176: 0.171: 0.167: 0.162:
Cc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Фоп: 225 : 227 : 229 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
Uоп: 1.50 : 1.51 : 1.54 : 1.55 : 1.56 : 1.57 : 1.59 : 1.60 : 1.62 : 1.63 : 1.65 : 1.68 : 1.68 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.096: 0.095: 0.093: 0.090: 0.087: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.093: 0.092: 0.091: 0.088: 0.085: 0.084: 0.082: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 350 : Y-строка 8 Cmax= 0.319 долей ПДК (x= 341.0; напр.ветра=169)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.166: 0.171: 0.176: 0.181: 0.187: 0.192: 0.198: 0.203: 0.209: 0.216: 0.222: 0.228: 0.235: 0.241: 0.248:
Cc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050:
Фоп: 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 126 : 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 135 :
Uоп: 1.77 : 1.75 : 1.73 : 1.71 : 1.70 : 1.68 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.64 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.58 : 1.57 : 1.56 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.101: 0.103:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.068: 0.070: 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.092: 0.094: 0.097: 0.099: 0.100:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.262: 0.268: 0.275: 0.282: 0.289: 0.295: 0.301: 0.306: 0.311: 0.315: 0.317: 0.319: 0.318: 0.318: 0.315:
Cc : 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Фоп: 137 : 138 : 141 : 143 : 145 : 148 : 150 : 153 : 156 : 159 : 162 : 166 : 169 : 172 : 176 : 180 :
Uоп: 1.55 : 1.55 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.53 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.51 : 1.51 : 1.50 : 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.45 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.105: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.117: 0.119: 0.120: 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.102: 0.106: 0.107: 0.110: 0.113: 0.114: 0.117: 0.118: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.123: 0.121: 0.122: 0.123:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.033:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.308: 0.302: 0.297: 0.292: 0.286: 0.280: 0.274: 0.268: 0.262: 0.257: 0.251: 0.245: 0.240: 0.234: 0.229:
Cc : 0.062: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Фоп: 183 : 187 : 190 : 194 : 197 : 201 : 204 : 207 : 210 : 212 : 215 : 217 : 220 : 222 : 224 : 225 :
Uоп: 1.44 : 1.42 : 1.42 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.41 : 1.42 : 1.44 : 1.45 : 1.46 : 1.48 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.126: 0.126: 0.124: 0.124: 0.122: 0.122: 0.120: 0.118: 0.117: 0.114: 0.113: 0.110: 0.109: 0.106: 0.104: 0.101:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~

Ви : 0.121: 0.121: 0.118: 0.119: 0.117: 0.118: 0.116: 0.114: 0.113: 0.110: 0.109: 0.106: 0.106: 0.103: 0.101: 0.098:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.030: 0.027: 0.027: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x=   541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.218: 0.213: 0.208: 0.203: 0.198: 0.192: 0.188: 0.183: 0.178: 0.173: 0.169: 0.164:
Cc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Фоп: 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 : 241 :
Uоп: 1.48 : 1.50 : 1.51 : 1.53 : 1.54 : 1.56 : 1.57 : 1.60 : 1.61 : 1.63 : 1.64 : 1.65 : 1.68 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.099: 0.097: 0.094: 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.083: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.096: 0.094: 0.091: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
____

y=   340 : Y-строка 9 Cmax= 0.331 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=172)
----------:____

x=   61 :   71:   81:   91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.169: 0.174: 0.179: 0.184: 0.189: 0.195: 0.201: 0.207: 0.213: 0.219: 0.226: 0.233: 0.239: 0.246: 0.253:
Cc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051:
Фоп: 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 : 128 : 129 : 131 : 133 :
Uоп: 1.75 : 1.74 : 1.72 : 1.70 : 1.68 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.58 : 1.57 : 1.56 : 1.55 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.070: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.095: 0.098: 0.101: 0.103: 0.106:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.068: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.092: 0.096: 0.099: 0.101: 0.103:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.268: 0.275: 0.283: 0.290: 0.297: 0.304: 0.311: 0.317: 0.322: 0.327: 0.329: 0.331: 0.331: 0.330: 0.326:
Cc : 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065:
Фоп: 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 161 : 165 : 168 : 172 : 176 : 180 :
Uоп: 1.54 : 1.53 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.45 : 1.43 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.117: 0.119: 0.121: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.105: 0.107: 0.110: 0.113: 0.115: 0.117: 0.118: 0.120: 0.122: 0.124: 0.125: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.317: 0.312: 0.305: 0.299: 0.292: 0.286: 0.280: 0.273: 0.267: 0.261: 0.256: 0.250: 0.244: 0.238: 0.233:
Cc : 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Фоп: 183 : 187 : 191 : 195 : 198 : 202 : 205 : 208 : 211 : 214 : 217 : 219 : 221 : 224 : 225 : 227 :
Uоп: 1.42 : 1.40 : 1.39 : 1.38 : 1.37 : 1.37 : 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.38 : 1.39 : 1.40 : 1.41 : 1.43 : 1.43 : 1.45 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.125: 0.124: 0.122: 0.120: 0.118: 0.117: 0.115: 0.112: 0.110: 0.109: 0.105: 0.103:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.119: 0.119: 0.117: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.109: 0.106: 0.106: 0.101: 0.100:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x=   541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.222: 0.217: 0.211: 0.206: 0.201: 0.196: 0.190: 0.186: 0.181: 0.176: 0.171: 0.167:
Cc : 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Фоп: 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 :
Uоп: 1.47 : 1.48 : 1.49 : 1.52 : 1.53 : 1.55 : 1.56 : 1.57 : 1.59 : 1.61 : 1.62 : 1.64 : 1.67 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~~~

Ви : 0.101: 0.099: 0.096: 0.094: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.098: 0.096: 0.093: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 330 : Y-строка 10 Cmax= 0.344 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=171)

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.171: 0.176: 0.181: 0.186: 0.192: 0.198: 0.204: 0.210: 0.216: 0.223: 0.230: 0.237: 0.243: 0.251: 0.258:
Cc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052:
Фоп: 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 129 : 131 :
Uоп: 1.75 : 1.72 : 1.71 : 1.69 : 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.56 : 1.55 : 1.54 : 1.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.070: 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093: 0.094: 0.097: 0.099: 0.103: 0.105:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.274: 0.282: 0.290: 0.297: 0.306: 0.314: 0.321: 0.328: 0.334: 0.339: 0.343: 0.344: 0.344: 0.342: 0.338:
Cc : 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Фоп: 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 144 : 147 : 150 : 153 : 156 : 160 : 164 : 167 : 171 : 175 : 179 :
Uоп: 1.52 : 1.51 : 1.51 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.48 : 1.50 : 1.46 : 1.44 : 1.42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.110: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120: 0.122: 0.124: 0.125: 0.127: 0.128: 0.129: 0.130: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.107: 0.109: 0.112: 0.115: 0.116: 0.120: 0.121: 0.123: 0.126: 0.127: 0.129: 0.130: 0.128: 0.128: 0.127: 0.126:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.327: 0.320: 0.313: 0.305: 0.298: 0.291: 0.284: 0.278: 0.272: 0.266: 0.260: 0.254: 0.248: 0.242: 0.237:
Cc : 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047:
Фоп: 184 : 188 : 192 : 196 : 200 : 203 : 207 : 210 : 213 : 216 : 219 : 221 : 223 : 226 : 228 : 229 :
Uоп: 1.40 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.33 : 1.34 : 1.34 : 1.35 : 1.36 : 1.37 : 1.38 : 1.39 : 1.40 : 1.42 : 1.43 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.133: 0.133: 0.132: 0.130: 0.129: 0.126: 0.126: 0.123: 0.121: 0.119: 0.118: 0.115: 0.112: 0.111: 0.108: 0.104:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.120: 0.121: 0.118: 0.117: 0.115: 0.114: 0.111: 0.108: 0.108: 0.105: 0.102:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.225: 0.220: 0.214: 0.209: 0.204: 0.198: 0.193: 0.188: 0.183: 0.178: 0.173: 0.169:
Cc : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Фоп: 231 : 233 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 244 :
Uоп: 1.45 : 1.47 : 1.48 : 1.49 : 1.52 : 1.53 : 1.55 : 1.57 : 1.58 : 1.60 : 1.62 : 1.64 : 1.64 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.103: 0.101: 0.097: 0.094: 0.093: 0.090: 0.087: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078: 0.076: 0.073:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.100: 0.098: 0.095: 0.092: 0.091: 0.088: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 320 : Y-строка 11 Cmax= 0.359 долей ПДК (x= 341.0; напр.ветра=166)

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.172: 0.178: 0.183: 0.189: 0.194: 0.200: 0.207: 0.213: 0.219: 0.226: 0.233: 0.240: 0.247: 0.255: 0.263:
Cc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053:
~~~~~~

```
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  125 :  127 :  129 :
Uоп: 1.74 : 1.71 : 1.69 : 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.63 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.56 : 1.55 : 1.54 : 1.52 : 1.51 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.107: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.071: 0.073: 0.074: 0.076: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.104: 0.106:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.279: 0.288: 0.296: 0.305: 0.314: 0.323: 0.331: 0.339: 0.346: 0.352: 0.357: 0.359: 0.359: 0.356: 0.351:
Сс : 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070:
Фоп:  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  142 :  145 :  148 :  151 :  155 :  158 :  162 :  166 :  171 :  175 :  179 :
Uоп: 1.50 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.50 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.40 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.112: 0.115: 0.118: 0.120: 0.122: 0.125: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.133: 0.134: 0.135: 0.136: 0.137: 0.136:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.108: 0.111: 0.113: 0.117: 0.120: 0.122: 0.124: 0.126: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.131: 0.128:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.045: 0.045: 0.044:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.337: 0.328: 0.320: 0.312: 0.304: 0.296: 0.289: 0.282: 0.276: 0.269: 0.263: 0.257: 0.251: 0.246: 0.240:
Сс : 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048:
Фоп:  184 :  188 :  193 :  197 :  201 :  205 :  209 :  212 :  215 :  218 :  221 :  223 :  226 :  228 :  230 :  232 :
Uоп: 1.38 : 1.35 : 1.30 : 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.39 : 1.40 : 1.42 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.136: 0.135: 0.134: 0.133: 0.131: 0.130: 0.128: 0.126: 0.123: 0.121: 0.120: 0.116: 0.115: 0.113: 0.110: 0.108:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.129: 0.126: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.121: 0.118: 0.117: 0.116: 0.113: 0.112: 0.109: 0.107: 0.105:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.038: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.229: 0.223: 0.217: 0.212: 0.206: 0.201: 0.196: 0.191: 0.185: 0.180: 0.176: 0.171:
Сс : 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Фоп:  233 :  235 :  236 :  237 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :
Uоп: 1.43 : 1.46 : 1.48 : 1.48 : 1.51 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.57 : 1.59 : 1.61 : 1.62 : 1.64 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.104: 0.102: 0.099: 0.096: 0.094: 0.091: 0.089: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.076: 0.075:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.101: 0.100: 0.096: 0.093: 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.073:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   310 : Y-строка 12  Cmax=  0.374 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=165)
----------:
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.174: 0.179: 0.185: 0.191: 0.196: 0.203: 0.209: 0.216: 0.222: 0.229: 0.236: 0.244: 0.251: 0.259: 0.267:
Сс : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  123 :  125 :  126 :
Uоп: 1.72 : 1.71 : 1.69 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.57 : 1.56 : 1.55 : 1.53 : 1.52 : 1.50 : 1.49 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093: 0.095: 0.098: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093: 0.096: 0.097: 0.100: 0.104: 0.105: 0.109:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.276: 0.284: 0.293: 0.302: 0.312: 0.321: 0.331: 0.341: 0.350: 0.359: 0.366: 0.372: 0.374: 0.374: 0.370: 0.364:
Cc : 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073:
Фоп:  128 :  130 :  132 :  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  149 :  153 :  157 :  161 :  165 :  170 :  174 :  179 :
Uоп: 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.46 : 1.46 : 1.46 : 1.46 : 1.46 : 1.47 : 1.50 : 1.50 : 1.47 : 1.46 : 1.44 : 1.41 : 1.38 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.115: 0.117: 0.120: 0.122: 0.125: 0.127: 0.130: 0.132: 0.133: 0.134: 0.135: 0.137: 0.138: 0.139: 0.140: 0.140:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.114: 0.117: 0.118: 0.121: 0.123: 0.125: 0.128: 0.131: 0.132: 0.134: 0.135: 0.134: 0.134: 0.131: 0.130:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.051: 0.050: 0.047:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.346: 0.335: 0.325: 0.316: 0.307: 0.299: 0.292: 0.285: 0.279: 0.273: 0.266: 0.260: 0.255: 0.249: 0.243:
Cc : 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049:
Фоп:  184 :  189 :  194 :  198 :  203 :  207 :  211 :  214 :  218 :  221 :  223 :  225 :  228 :  230 :  232 :  234 :
Uоп: 1.35 : 1.29 : 1.28 : 1.27 : 1.28 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.35 : 1.27 : 1.37 : 1.40 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.139: 0.138: 0.137: 0.135: 0.135: 0.133: 0.131: 0.128: 0.127: 0.125: 0.121: 0.117: 0.117: 0.113: 0.111: 0.109:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.130: 0.130: 0.130: 0.126: 0.128: 0.126: 0.126: 0.122: 0.123: 0.121: 0.117: 0.113: 0.113: 0.110: 0.108: 0.106:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.044: 0.039: 0.035: 0.033: 0.027: 0.025: 0.022: 0.021: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.232: 0.226: 0.220: 0.215: 0.209: 0.204: 0.198: 0.193: 0.188: 0.183: 0.178: 0.173:
Cc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Фоп:  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :  248 :
Uоп: 1.40 : 1.43 : 1.45 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.53 : 1.55 : 1.57 : 1.57 : 1.60 : 1.62 : 1.64 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.105: 0.103: 0.100: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.102: 0.101: 0.098: 0.096: 0.093: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   300 : Y-строка 13  Cmax=  0.391 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=164)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.176: 0.181: 0.187: 0.193: 0.198: 0.205: 0.211: 0.218: 0.225: 0.232: 0.239: 0.247: 0.255: 0.262: 0.271:
Cc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054:
Фоп:  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  122 :  124 :
Uоп: 1.72 : 1.69 : 1.68 : 1.67 : 1.64 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.58 : 1.56 : 1.55 : 1.53 : 1.51 : 1.50 : 1.49 : 1.48 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.101: 0.104: 0.108: 0.110:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.288: 0.298: 0.308: 0.318: 0.328: 0.339: 0.350: 0.361: 0.372: 0.381: 0.388: 0.391: 0.390: 0.385: 0.376:
Cc : 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.075:
Фоп:  126 :  128 :  130 :  132 :  135 :  137 :  140 :  144 :  147 :  151 :  155 :  159 :  164 :  169 :  174 :  179 :
Uоп: 1.46 : 1.45 : 1.45 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.45 : 1.45 : 1.46 : 1.46 : 1.46 : 1.42 : 1.36 : 1.33 : 1.31 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.116: 0.119: 0.122: 0.125: 0.127: 0.130: 0.132: 0.134: 0.136: 0.137: 0.138: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.114: 0.117: 0.121: 0.122: 0.126: 0.129: 0.129: 0.133: 0.134: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.135: 0.132:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.035: 0.036: 0.039: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.353: 0.341: 0.329: 0.318: 0.309: 0.301: 0.294: 0.287: 0.281: 0.275: 0.269: 0.263: 0.257: 0.251: 0.246:
Cc : 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049:
Фоп:  184 :  190 :  195 :  200 :  205 :  209 :  213 :  217 :  220 :  223 :  226 :  228 :  230 :  233 :  235 :  236 :
Uоп: 1.29 : 1.28 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.36 : 1.26 : 1.27 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.140: 0.141: 0.140: 0.138: 0.137: 0.135: 0.133: 0.131: 0.128: 0.126: 0.124: 0.120: 0.117: 0.117: 0.113: 0.109:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.129: 0.132: 0.130: 0.129: 0.130: 0.128: 0.127: 0.126: 0.123: 0.121: 0.120: 0.116: 0.113: 0.114: 0.110: 0.106:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.048: 0.041: 0.036: 0.031: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.014: 0.014: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.234: 0.228: 0.223: 0.217: 0.212: 0.206: 0.201: 0.195: 0.190: 0.185: 0.180: 0.175:
Cc : 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Фоп:  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 1.40 : 1.42 : 1.44 : 1.47 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.57 : 1.59 : 1.61 : 1.62 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.108: 0.104: 0.103: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.089: 0.086: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.105: 0.102: 0.100: 0.097: 0.095: 0.092: 0.089: 0.087: 0.085: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   290 : Y-строка 14  Cmax=  0.403 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=163)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.177: 0.183: 0.188: 0.194: 0.200: 0.207: 0.213: 0.220: 0.227: 0.234: 0.242: 0.249: 0.257: 0.266: 0.274:
Cc : 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :
Uоп: 1.70 : 1.69 : 1.67 : 1.65 : 1.63 : 1.61 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.55 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.47 : 1.45 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.109: 0.112: 0.115:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.100: 0.104: 0.105: 0.108: 0.110:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.292: 0.302: 0.312: 0.323: 0.334: 0.346: 0.358: 0.371: 0.384: 0.394: 0.401: 0.403: 0.402: 0.395: 0.383:
Cc : 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.080: 0.081: 0.080: 0.079: 0.077:
Фоп:  123 :  125 :  127 :  129 :  132 :  135 :  138 :  141 :  145 :  149 :  153 :  158 :  163 :  168 :  173 :  179 :
Uоп: 1.44 : 1.43 : 1.42 : 1.42 : 1.41 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.43 : 1.44 : 1.38 : 1.38 : 1.37 : 1.34 : 1.32 : 1.30 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.118: 0.121: 0.124: 0.127: 0.130: 0.132: 0.135: 0.137: 0.139: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.114: 0.117: 0.120: 0.123: 0.124: 0.125: 0.128: 0.131: 0.132: 0.135: 0.138: 0.138: 0.139: 0.136: 0.131: 0.130:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.035: 0.039: 0.042: 0.045: 0.050: 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.057:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.354: 0.340: 0.328: 0.318: 0.309: 0.301: 0.294: 0.287: 0.282: 0.276: 0.271: 0.265: 0.259: 0.253: 0.248:
Cc : 0.074: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050:
Фоп:  185 :  190 :  196 :  202 :  207 :  212 :  216 :  220 :  223 :  226 :  229 :  231 :  234 :  235 :  237 :  239 :
Uоп: 1.29 : 1.26 : 1.27 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.26 : 1.35 : 1.27 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.140: 0.137: 0.138: 0.139: 0.139: 0.138: 0.135: 0.134: 0.131: 0.128: 0.126: 0.122: 0.121: 0.116: 0.114: 0.111:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.130: 0.125: 0.127: 0.131: 0.130: 0.131: 0.129: 0.129: 0.126: 0.124: 0.122: 0.119: 0.118: 0.113: 0.112: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.050: 0.046: 0.038: 0.030: 0.025: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.237: 0.231: 0.225: 0.220: 0.214: 0.208: 0.203: 0.197: 0.192: 0.187: 0.181: 0.176:
Cc : 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Фоп:  240 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :
Uоп: 1.27 : 1.41 : 1.43 : 1.44 : 1.46 : 1.48 : 1.51 : 1.52 : 1.53 : 1.55 : 1.58 : 1.60 : 1.62 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.107: 0.107: 0.103: 0.100: 0.097: 0.095: 0.092: 0.090: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.077:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.105: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095: 0.093: 0.090: 0.088: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   280 : Y-строка 15  Cmax=  0.414 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=161)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.178: 0.184: 0.190: 0.196: 0.202: 0.208: 0.215: 0.222: 0.229: 0.236: 0.244: 0.252: 0.260: 0.268: 0.277:
Cc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  119 :
Uоп: 1.69 : 1.68 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.49 : 1.47 : 1.45 : 1.44 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.101: 0.104: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.111: 0.112:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.295: 0.305: 0.315: 0.326: 0.338: 0.351: 0.365: 0.380: 0.392: 0.402: 0.410: 0.414: 0.411: 0.401: 0.385:
Cc : 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.083: 0.082: 0.080: 0.077:
Фоп:  120 :  122 :  124 :  126 :  129 :  132 :  135 :  138 :  142 :  146 :  151 :  155 :  161 :  166 :  172 :  178 :
Uоп: 1.42 : 1.42 : 1.40 : 1.39 : 1.39 : 1.38 : 1.39 : 1.39 : 1.40 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.33 : 1.32 : 1.31 : 1.30 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.134: 0.137: 0.140: 0.142: 0.142: 0.141: 0.138: 0.137: 0.138: 0.137: 0.135:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.116: 0.119: 0.121: 0.124: 0.125: 0.126: 0.128: 0.132: 0.133: 0.135: 0.134: 0.138: 0.136: 0.130: 0.125: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053: 0.058: 0.064: 0.068: 0.071: 0.072: 0.070: 0.066:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.346: 0.330: 0.319: 0.311: 0.305: 0.299: 0.293: 0.287: 0.282: 0.277: 0.272: 0.266: 0.261: 0.255: 0.250:
Cc : 0.073: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050:
Фоп:  185 :  191 :  198 :  205 :  210 :  216 :  220 :  224 :  227 :  230 :  232 :  235 :  237 :  238 :  240 :  242 :
Uоп: 1.27 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.34 : 1.37 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.134: 0.133: 0.135: 0.138: 0.138: 0.141: 0.139: 0.137: 0.134: 0.132: 0.128: 0.126: 0.123: 0.118: 0.116: 0.114:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.121: 0.119: 0.124: 0.132: 0.132: 0.136: 0.134: 0.133: 0.130: 0.128: 0.124: 0.123: 0.120: 0.115: 0.114: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.056: 0.048: 0.036: 0.025: 0.021: 0.014: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.239: 0.233: 0.227: 0.222: 0.216: 0.210: 0.205: 0.199: 0.194: 0.188: 0.183: 0.178:
Cc : 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Фоп:  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :
Uоп: 1.26 : 1.38 : 1.41 : 1.42 : 1.44 : 1.47 : 1.49 : 1.51 : 1.52 : 1.55 : 1.58 : 1.58 : 1.61 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.109: 0.107: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095: 0.093: 0.090: 0.086: 0.085: 0.083: 0.079: 0.078:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.107: 0.105: 0.102: 0.099: 0.096: 0.093: 0.091: 0.089: 0.085: 0.083: 0.081: 0.078: 0.076:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  270 : Y-строка 16  Cmax=  0.420 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=159)
----------:
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.179: 0.185: 0.191: 0.197: 0.203: 0.210: 0.217: 0.223: 0.230: 0.238: 0.245: 0.253: 0.261: 0.270: 0.278:
Сс : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :
Uоп: 1.69 : 1.67 : 1.65 : 1.63 : 1.61 : 1.59 : 1.58 : 1.56 : 1.54 : 1.52 : 1.51 : 1.49 : 1.47 : 1.45 : 1.43 : 1.42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.089: 0.091: 0.093: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.110: 0.114:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.023: 0.023:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.296: 0.306: 0.317: 0.328: 0.340: 0.353: 0.368: 0.382: 0.395: 0.407: 0.416: 0.420: 0.416: 0.402: 0.380:
Сс : 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.083: 0.084: 0.083: 0.080: 0.076:
Фоп:  118 :  119 :  121 :  123 :  126 :  128 :  131 :  135 :  139 :  143 :  148 :  153 :  159 :  165 :  171 :  178 :
Uоп: 1.40 : 1.39 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.31 : 1.32 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.121: 0.125: 0.128: 0.131: 0.133: 0.136: 0.139: 0.141: 0.142: 0.141: 0.139: 0.136: 0.131: 0.130: 0.128: 0.126:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.115: 0.120: 0.122: 0.124: 0.124: 0.129: 0.131: 0.130: 0.131: 0.132: 0.131: 0.131: 0.130: 0.125: 0.115: 0.110:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.029: 0.031: 0.036: 0.038: 0.042: 0.049: 0.055: 0.062: 0.069: 0.075: 0.080: 0.082: 0.080: 0.073:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.328: 0.310: 0.301: 0.297: 0.296: 0.295: 0.291: 0.286: 0.281: 0.277: 0.272: 0.267: 0.262: 0.257: 0.252:
Сс : 0.071: 0.066: 0.062: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050:
Фоп:  185 :  193 :  200 :  208 :  215 :  220 :  224 :  228 :  231 :  234 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  244 :
Uоп: 1.25 : 1.22 : 1.21 : 1.23 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.26 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.123: 0.125: 0.126: 0.134: 0.139: 0.141: 0.141: 0.140: 0.137: 0.134: 0.130: 0.127: 0.124: 0.121: 0.117: 0.113:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.106: 0.112: 0.116: 0.128: 0.137: 0.138: 0.137: 0.136: 0.133: 0.131: 0.127: 0.124: 0.121: 0.119: 0.115: 0.111:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.063: 0.046: 0.035: 0.020: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.241: 0.235: 0.229: 0.224: 0.218: 0.212: 0.207: 0.201: 0.196: 0.190: 0.185: 0.180:
Сс : 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.40 : 1.42 : 1.45 : 1.46 : 1.48 : 1.51 : 1.53 : 1.54 : 1.57 : 1.58 : 1.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.108: 0.106: 0.103: 0.100: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.106: 0.104: 0.101: 0.098: 0.094: 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.077:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  260 : Y-строка 17  Cmax=  0.420 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=156)
----------:
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.180: 0.186: 0.192: 0.198: 0.204: 0.211: 0.218: 0.225: 0.232: 0.239: 0.247: 0.254: 0.263: 0.271: 0.279:
Сс : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :
Uоп: 1.68 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.47 : 1.46 : 1.43 : 1.42 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.094: 0.098: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.113: 0.116: 0.119:
```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.091: 0.095: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.111: 0.115:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----____

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.297: 0.307: 0.317: 0.328: 0.340: 0.353: 0.366: 0.378: 0.391: 0.403: 0.414: 0.420: 0.416: 0.397: 0.366:
Сс : 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.084: 0.083: 0.079: 0.073:
Фоп: 114 : 116 : 118 : 120 : 122 : 125 : 128 : 131 : 135 : 139 : 145 : 150 : 156 : 163 : 170 : 177 :
Uоп: 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.27 : 1.28 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.27 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.123: 0.126: 0.128: 0.131: 0.134: 0.137: 0.139: 0.141: 0.140: 0.139: 0.134: 0.129: 0.121: 0.117: 0.114: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.118: 0.120: 0.121: 0.123: 0.126: 0.126: 0.128: 0.130: 0.128: 0.128: 0.120: 0.120: 0.119: 0.113: 0.101: 0.089:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.039: 0.044: 0.048: 0.056: 0.063: 0.075: 0.083: 0.091: 0.094: 0.092: 0.085:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----____

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.295: 0.277: 0.276: 0.281: 0.286: 0.289: 0.289: 0.285: 0.281: 0.276: 0.272: 0.268: 0.263: 0.258: 0.253:
Сс : 0.066: 0.059: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:
Фоп: 184 : 193 : 205 : 213 : 220 : 225 : 229 : 233 : 236 : 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 :
Uоп: 1.21 : 1.15 : 1.21 : 1.25 : 1.27 : 1.29 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.102: 0.121: 0.129: 0.136: 0.139: 0.141: 0.142: 0.140: 0.136: 0.132: 0.129: 0.126: 0.122: 0.118: 0.114:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.079: 0.086: 0.117: 0.128: 0.135: 0.139: 0.140: 0.140: 0.137: 0.133: 0.130: 0.127: 0.124: 0.120: 0.116: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.054: 0.020: 0.010: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----____

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.243: 0.237: 0.231: 0.226: 0.220: 0.214: 0.208: 0.203: 0.197: 0.192: 0.186: 0.181:
Сс : 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Фоп: 249 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 :
Uоп: 1.36 : 1.26 : 1.27 : 1.40 : 1.43 : 1.44 : 1.46 : 1.49 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.58 : 1.60 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.113: 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.097: 0.093: 0.091: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.111: 0.105: 0.102: 0.101: 0.098: 0.096: 0.092: 0.090: 0.088: 0.084: 0.082: 0.079: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____

y= 250 : Y-строка 18 Cmax= 0.413 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=160)
----------:____

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.181: 0.187: 0.193: 0.199: 0.205: 0.212: 0.218: 0.226: 0.233: 0.240: 0.248: 0.255: 0.263: 0.271: 0.280:
Сс : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 :
Uоп: 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.60 : 1.57 : 1.56 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.40 : 1.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.076: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.074: 0.077: 0.080: 0.081: 0.084: 0.086: 0.090: 0.091: 0.095: 0.097: 0.102: 0.104: 0.107: 0.109: 0.112: 0.115:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----____

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.297: 0.306: 0.316: 0.326: 0.336: 0.348: 0.357: 0.366: 0.376: 0.388: 0.401: 0.411: 0.413: 0.394: 0.352:
Сс : 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.083: 0.079: 0.070:
Фоп: 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 127 : 131 : 135 : 141 : 147 : 153 : 160 : 167 : 175 :
Uоп: 1.36 : 1.34 : 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.29 : 1.27 : 1.28 : 1.30 : 1.31 : 1.31 : 1.36 : 1.31 : 1.27 :
~~~~~~

 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.124: 0.126: 0.130: 0.133: 0.136: 0.139: 0.141: 0.139: 0.136: 0.133: 0.125: 0.118: 0.108: 0.112: 0.113: 0.106:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.118: 0.119: 0.123: 0.125: 0.127: 0.130: 0.131: 0.125: 0.120: 0.118: 0.107: 0.101: 0.102: 0.110: 0.111: 0.103:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.039: 0.047: 0.056: 0.064: 0.079: 0.092: 0.101: 0.098: 0.095: 0.085:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.265: 0.258: 0.253: 0.265: 0.277: 0.284: 0.287: 0.285: 0.281: 0.276: 0.272: 0.268: 0.264: 0.259: 0.255:
Сс : 0.061: 0.053: 0.052: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:
Фоп: 181 : 183 : 184 : 189 : 226 : 231 : 235 : 238 : 241 : 243 : 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 :
Uоп: 1.16 : 1.21 : 2.26 : 2.36 : 1.29 : 1.29 : 1.30 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.28 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.26 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.103: 0.118: 0.130: 0.128: 0.134: 0.139: 0.141: 0.142: 0.142: 0.139: 0.135: 0.131: 0.128: 0.124: 0.120: 0.117:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.100: 0.115: 0.128: 0.126: 0.128: 0.135: 0.140: 0.142: 0.140: 0.136: 0.133: 0.129: 0.126: 0.122: 0.119: 0.115:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.062: 0.022: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.244: 0.239: 0.233: 0.227: 0.222: 0.216: 0.210: 0.204: 0.199: 0.193: 0.188: 0.182:
Сс : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036:
Фоп: 251 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 258 :
Uоп: 1.26 : 1.27 : 1.26 : 1.40 : 1.43 : 1.44 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.53 : 1.56 : 1.57 : 1.59 :
 : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.111: 0.110: 0.105: 0.104: 0.101: 0.097: 0.095: 0.091: 0.090: 0.086: 0.084: 0.081: 0.078:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.110: 0.108: 0.104: 0.102: 0.100: 0.096: 0.094: 0.090: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.077:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 240 : Y-строка 19 Cmax= 0.407 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=157)
----------:
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.182: 0.187: 0.193: 0.200: 0.206: 0.213: 0.219: 0.226: 0.233: 0.241: 0.248: 0.256: 0.263: 0.271: 0.279:
Сс : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 :
Uоп: 1.67 : 1.65 : 1.63 : 1.61 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.47 : 1.46 : 1.43 : 1.41 : 1.38 : 1.36 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.098: 0.102: 0.105: 0.109: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093: 0.095: 0.099: 0.101: 0.105: 0.108: 0.110: 0.112: 0.115:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.296: 0.304: 0.313: 0.321: 0.331: 0.337: 0.341: 0.344: 0.349: 0.357: 0.374: 0.397: 0.407: 0.391: 0.345:
Сс : 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.075: 0.079: 0.081: 0.078: 0.069:
Фоп: 108 : 109 : 110 : 112 : 114 : 116 : 118 : 122 : 126 : 131 : 137 : 143 : 150 : 157 : 165 : 172 :
Uоп: 1.34 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.30 : 1.31 : 1.30 : 1.31 : 1.28 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.124: 0.127: 0.131: 0.133: 0.136: 0.139: 0.140: 0.135: 0.130: 0.121: 0.110: 0.102: 0.117: 0.129: 0.133: 0.133:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.118: 0.121: 0.124: 0.125: 0.126: 0.128: 0.130: 0.121: 0.113: 0.100: 0.085: 0.100: 0.115: 0.126: 0.131: 0.130:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.034: 0.043: 0.052: 0.065: 0.082: 0.096: 0.092: 0.077: 0.073: 0.055:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.303: 0.301: 0.294: 0.284: 0.271: 0.278: 0.283: 0.285: 0.281: 0.277: 0.272: 0.268: 0.264: 0.260: 0.256:
Сс : 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.054: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:
~~~~~~

Фоп: 175 : 179 : 185 : 190 : 196 : 201 : 241 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 :
Uоп: 1.37 : 1.94 : 1.98 : 2.01 : 2.06 : 2.19 : 1.30 : 1.29 : 1.30 : 1.35 : 1.35 : 1.33 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.146: 0.153: 0.152: 0.148: 0.143: 0.137: 0.140: 0.142: 0.142: 0.140: 0.137: 0.133: 0.129: 0.126: 0.120: 0.117:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.143: 0.150: 0.149: 0.146: 0.141: 0.134: 0.137: 0.141: 0.141: 0.138: 0.135: 0.132: 0.127: 0.124: 0.119: 0.116:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.245: 0.240: 0.234: 0.229: 0.223: 0.217: 0.211: 0.206: 0.200: 0.194: 0.189: 0.183:
Cc : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Фоп: 254 : 256 : 256 : 256 : 257 : 258 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 :
Uоп: 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.41 : 1.44 : 1.47 : 1.47 : 1.51 : 1.52 : 1.55 : 1.57 : 1.58 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.112: 0.111: 0.106: 0.102: 0.101: 0.099: 0.095: 0.091: 0.090: 0.086: 0.085: 0.082: 0.079:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.111: 0.109: 0.105: 0.101: 0.100: 0.097: 0.094: 0.090: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 230 : Y-строка 20 Cmax= 0.399 долей ПДК (x= 361.0; напр.ветра=162)
----------:

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.182: 0.188: 0.194: 0.200: 0.206: 0.213: 0.220: 0.226: 0.234: 0.241: 0.248: 0.255: 0.263: 0.270: 0.278:
Cc : 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056:
Фоп: 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 :
Uоп: 1.67 : 1.64 : 1.63 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.39 : 1.36 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.080: 0.082: 0.084: 0.087: 0.091: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.106: 0.108: 0.112: 0.115: 0.119: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093: 0.097: 0.098: 0.102: 0.104: 0.108: 0.110: 0.115: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.294: 0.301: 0.308: 0.315: 0.321: 0.322: 0.320: 0.314: 0.308: 0.310: 0.334: 0.367: 0.398: 0.399: 0.363:
Cc : 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.062: 0.067: 0.073: 0.080: 0.080: 0.073:
Фоп: 104 : 105 : 106 : 107 : 109 : 111 : 113 : 116 : 120 : 125 : 133 : 140 : 147 : 154 : 162 : 168 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.22 : 1.20 : 1.18 : 1.17 : 1.25 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.125: 0.128: 0.131: 0.135: 0.137: 0.138: 0.137: 0.132: 0.122: 0.108: 0.087: 0.113: 0.134: 0.150: 0.160: 0.169:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.119: 0.122: 0.125: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.120: 0.106: 0.087: 0.084: 0.110: 0.131: 0.146: 0.156: 0.165:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.035: 0.044: 0.057: 0.083: 0.071: 0.067: 0.059: 0.049: 0.024:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.358: 0.355: 0.346: 0.332: 0.313: 0.292: 0.281: 0.284: 0.282: 0.277: 0.272: 0.268: 0.264: 0.260: 0.256:
Cc : 0.071: 0.072: 0.071: 0.069: 0.066: 0.063: 0.058: 0.056: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:
Фоп: 173 : 179 : 185 : 191 : 197 : 203 : 208 : 250 : 252 : 253 : 255 : 256 : 256 : 256 : 257 : 257 :
Uоп: 1.74 : 1.78 : 1.78 : 1.79 : 1.85 : 1.89 : 2.02 : 1.31 : 1.31 : 1.36 : 1.37 : 1.36 : 1.28 : 1.26 : 1.26 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.178: 0.181: 0.179: 0.174: 0.167: 0.158: 0.147: 0.141: 0.142: 0.141: 0.138: 0.135: 0.130: 0.125: 0.122: 0.117:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.174: 0.177: 0.176: 0.172: 0.165: 0.155: 0.145: 0.140: 0.142: 0.139: 0.136: 0.133: 0.129: 0.124: 0.120: 0.116:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.008: 0.009: 0.012:
Ки : 0002 : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.252: 0.247: 0.241: 0.236: 0.230: 0.224: 0.219: 0.213: 0.207: 0.201: 0.195: 0.190: 0.184:
Cc : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Фоп:  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.41 : 1.43 : 1.44 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.55 : 1.57 : 1.58 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.114: 0.109: 0.107: 0.103: 0.102: 0.098: 0.094: 0.093: 0.090: 0.086: 0.085: 0.082: 0.079:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.108: 0.106: 0.102: 0.101: 0.097: 0.093: 0.092: 0.088: 0.085: 0.084: 0.081: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   220 : Y-строка 21  Cmax=  0.429 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=179)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.182: 0.188: 0.194: 0.200: 0.207: 0.213: 0.220: 0.227: 0.233: 0.240: 0.248: 0.255: 0.262: 0.269: 0.277:
Cc : 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.43 : 1.40 : 1.38 : 1.36 : 1.27 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.119: 0.121:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.078: 0.081: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.093: 0.096: 0.100: 0.103: 0.105: 0.109: 0.110: 0.115: 0.116:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.020:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.291: 0.297: 0.303: 0.308: 0.311: 0.307: 0.296: 0.279: 0.259: 0.275: 0.305: 0.344: 0.392: 0.419: 0.413:
Cc : 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.059: 0.056: 0.052: 0.055: 0.061: 0.069: 0.078: 0.084: 0.083:
Фоп:  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  108 :  110 :  118 :  136 :  141 :  146 :  152 :  159 :  165 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.14 : 1.31 : 1.40 : 1.38 : 1.39 : 1.40 : 1.54 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.125: 0.128: 0.131: 0.134: 0.137: 0.139: 0.138: 0.133: 0.124: 0.094: 0.129: 0.146: 0.162: 0.178: 0.192: 0.206:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.121: 0.123: 0.125: 0.126: 0.129: 0.131: 0.132: 0.126: 0.118: 0.076: 0.126: 0.143: 0.158: 0.174: 0.188: 0.201:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.045: 0.016: 0.014: 0.021: 0.033: 0.021: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.422: 0.429: 0.426: 0.413: 0.392: 0.366: 0.337: 0.308: 0.283: 0.282: 0.277: 0.273: 0.268: 0.264: 0.261: 0.257:
Cc : 0.084: 0.086: 0.085: 0.083: 0.078: 0.073: 0.067: 0.062: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:
Фоп:  172 :  179 :  186 :  193 :  199 :  205 :  211 :  216 :  258 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :
Uоп: 1.64 : 1.61 : 1.64 : 1.64 : 1.67 : 1.74 : 1.83 : 1.95 : 1.31 : 1.35 : 1.38 : 1.36 : 1.28 : 1.27 : 1.26 : 1.26 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.214: 0.217: 0.215: 0.209: 0.197: 0.184: 0.170: 0.155: 0.142: 0.142: 0.139: 0.135: 0.130: 0.126: 0.121: 0.118:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.209: 0.212: 0.210: 0.204: 0.194: 0.182: 0.167: 0.153: 0.142: 0.140: 0.137: 0.134: 0.129: 0.125: 0.120: 0.117:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.005: 0.007: 0.010: 0.011:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.248: 0.243: 0.237: 0.231: 0.226: 0.220: 0.214: 0.208: 0.202: 0.196: 0.191: 0.185:
Cc : 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Фоп:  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.39 : 1.41 : 1.45 : 1.47 : 1.49 : 1.50 : 1.54 : 1.56 : 1.58 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.114: 0.110: 0.108: 0.104: 0.101: 0.097: 0.096: 0.093: 0.089: 0.086: 0.085: 0.082: 0.079:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.109: 0.107: 0.103: 0.100: 0.096: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.084: 0.081: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   210 : Y-строка 22  Cmax=  0.523 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=179)
```

----------:____
x=   61 :   71:   81:   91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.182: 0.188: 0.194: 0.200: 0.206: 0.213: 0.219: 0.226: 0.233: 0.240: 0.247: 0.254: 0.261: 0.268: 0.275:
Cc : 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055:
Фоп: 93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.40 : 1.38 : 1.35 : 1.27 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.090: 0.094: 0.097: 0.100: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.116: 0.118: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.076: 0.078: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.098: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.114: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.287: 0.293: 0.297: 0.300: 0.301: 0.294: 0.280: 0.257: 0.269: 0.302: 0.339: 0.378: 0.420: 0.466: 0.491:
Cc : 0.056: 0.057: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.056: 0.051: 0.054: 0.060: 0.068: 0.076: 0.084: 0.093: 0.098:
Фоп: 96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 : 100 : 131 : 135 : 139 : 144 : 149 : 156 : 163 :
Uоп: 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.22 : 1.27 : 1.25 : 1.27 : 1.27 : 2.21 : 1.96 : 1.82 : 1.70 : 1.58 : 1.51 : 1.51 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.126: 0.128: 0.133: 0.135: 0.138: 0.141: 0.139: 0.134: 0.125: 0.136: 0.152: 0.171: 0.191: 0.211: 0.231: 0.248:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.121: 0.123: 0.127: 0.128: 0.132: 0.137: 0.135: 0.134: 0.123: 0.134: 0.150: 0.168: 0.187: 0.206: 0.225: 0.242:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.017: 0.018: 0.016: 0.012: 0.011: 0.007: 0.005:   :   :   :   : 0.002: 0.009: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :   :   :   :   : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.513: 0.523: 0.518: 0.498: 0.468: 0.431: 0.391: 0.351: 0.314: 0.282: 0.277: 0.273: 0.268: 0.264: 0.261: 0.258:
Cc : 0.103: 0.105: 0.104: 0.100: 0.094: 0.086: 0.078: 0.070: 0.063: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052:
Фоп: 171 : 179 : 187 : 195 : 202 : 209 : 214 : 220 : 224 : 264 : 264 : 265 : 265 : 264 : 264 : 264 :
Uоп: 1.49 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.55 : 1.60 : 1.67 : 1.76 : 1.89 : 1.35 : 1.36 : 1.37 : 1.35 : 1.27 : 1.26 : 1.25 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.260: 0.265: 0.262: 0.252: 0.236: 0.217: 0.196: 0.177: 0.158: 0.141: 0.138: 0.136: 0.132: 0.126: 0.122: 0.117:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.253: 0.258: 0.256: 0.246: 0.232: 0.213: 0.194: 0.174: 0.156: 0.141: 0.138: 0.134: 0.131: 0.125: 0.121: 0.117:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.001: 0.001: 0.003: 0.007: 0.010: 0.012:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.249: 0.244: 0.239: 0.233: 0.227: 0.221: 0.215: 0.209: 0.203: 0.197: 0.192: 0.186:
Cc : 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037:
Фоп: 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.29 : 1.26 : 1.26 : 1.42 : 1.44 : 1.47 : 1.48 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.58 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.113: 0.109: 0.106: 0.102: 0.098: 0.098: 0.095: 0.092: 0.089: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.109: 0.105: 0.101: 0.098: 0.098: 0.094: 0.091: 0.088: 0.087: 0.084: 0.081: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 200 : Y-строка 23 Cmax= 0.649 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=178)
----------:____
x=   61 :   71:   81:   91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.182: 0.188: 0.194: 0.200: 0.206: 0.212: 0.219: 0.226: 0.232: 0.239: 0.246: 0.253: 0.259: 0.266: 0.273:
Cc : 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055:
Фоп: 91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 1.65 : 1.63 : 1.60 : 1.59 : 1.56 : 1.55 : 1.53 : 1.50 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.40 : 1.37 : 1.35 : 1.27 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.078: 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.103: 0.106: 0.109: 0.113: 0.116: 0.119: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.076: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.106: 0.109: 0.112: 0.116: 0.118:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.284: 0.288: 0.292: 0.295: 0.293: 0.287: 0.273: 0.262: 0.296: 0.338: 0.384: 0.436: 0.492: 0.548: 0.597:
Cc : 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.059: 0.068: 0.077: 0.087: 0.098: 0.110: 0.119:
Фоп:   93 :   93 :   92 :   92 :   92 :   92 :   91 :   91 :  123 :  127 :  130 :  134 :  139 :  145 :  152 :  160 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.28 : 1.29 : 2.26 : 1.98 : 1.83 : 1.68 : 1.60 : 1.52 : 1.45 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.124: 0.128: 0.133: 0.137: 0.140: 0.141: 0.139: 0.136: 0.132: 0.149: 0.171: 0.194: 0.221: 0.249: 0.278: 0.303:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.119: 0.123: 0.129: 0.132: 0.135: 0.138: 0.139: 0.133: 0.130: 0.147: 0.167: 0.190: 0.215: 0.243: 0.270: 0.294:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.004: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.634: 0.649: 0.641: 0.611: 0.565: 0.511: 0.455: 0.401: 0.352: 0.310: 0.277: 0.272: 0.268: 0.264: 0.262: 0.259:
Cc : 0.127: 0.130: 0.128: 0.122: 0.113: 0.102: 0.091: 0.080: 0.070: 0.062: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052:
Фоп:  169 :  178 :  188 :  197 :  205 :  212 :  219 :  224 :  228 :  232 :  270 :  270 :  269 :  268 :  268 :  267 :
Uоп: 1.38 : 1.36 : 1.38 : 1.41 : 1.44 : 1.49 : 1.57 : 1.65 : 1.78 : 1.93 : 1.40 : 1.38 : 1.34 : 1.26 : 1.26 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.321: 0.329: 0.325: 0.309: 0.285: 0.257: 0.229: 0.202: 0.176: 0.155: 0.140: 0.136: 0.132: 0.126: 0.122: 0.116:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.312: 0.320: 0.316: 0.302: 0.280: 0.254: 0.225: 0.200: 0.176: 0.154: 0.137: 0.134: 0.131: 0.125: 0.122: 0.116:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.007: 0.009: 0.014:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.251: 0.245: 0.240: 0.234: 0.228: 0.222: 0.216: 0.210: 0.204: 0.198: 0.192: 0.187:
Cc : 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.22 : 1.26 : 1.27 : 1.40 : 1.43 : 1.47 : 1.49 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.109: 0.105: 0.102: 0.099: 0.097: 0.094: 0.093: 0.090: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.109: 0.105: 0.102: 0.099: 0.097: 0.094: 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.081: 0.079:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   190 : Y-строка 24  Cmax=  0.821 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=178)
----------:
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.182: 0.188: 0.193: 0.199: 0.205: 0.212: 0.218: 0.225: 0.231: 0.238: 0.245: 0.251: 0.258: 0.264: 0.270:
Cc : 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.54 : 1.53 : 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.41 : 1.39 : 1.37 : 1.34 : 1.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.119: 0.121:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.114: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.280: 0.284: 0.287: 0.290: 0.289: 0.284: 0.272: 0.283: 0.325: 0.376: 0.435: 0.504: 0.581: 0.663: 0.738:
Cc : 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.054: 0.057: 0.065: 0.075: 0.087: 0.101: 0.116: 0.133: 0.148:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   87 :   86 :   85 :   84 :   83 :  119 :  122 :  125 :  129 :  134 :  140 :  148 :  157 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.30 : 1.29 : 1.26 : 2.07 : 1.86 : 1.71 : 1.60 : 1.50 : 1.43 : 1.36 : 1.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.124: 0.129: 0.132: 0.137: 0.141: 0.142: 0.141: 0.137: 0.143: 0.164: 0.190: 0.220: 0.255: 0.295: 0.336: 0.375:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.120: 0.125: 0.128: 0.133: 0.137: 0.141: 0.140: 0.133: 0.141: 0.161: 0.186: 0.215: 0.249: 0.287: 0.327: 0.363:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
```

Ви : 0.016: 0.013: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :
~~~~~~

----____

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.795: 0.821: 0.807: 0.759: 0.688: 0.608: 0.529: 0.457: 0.394: 0.341: 0.296: 0.272: 0.267: 0.265: 0.262: 0.260:
Cc : 0.159: 0.164: 0.161: 0.152: 0.138: 0.122: 0.106: 0.091: 0.079: 0.068: 0.059: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052:
Фоп: 167 : 178 : 189 : 200 : 209 : 217 : 224 : 229 : 234 : 237 : 240 : 274 : 273 : 272 : 271 : 271 :
Uоп: 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.29 : 1.33 : 1.41 : 1.50 : 1.56 : 1.67 : 1.80 : 1.98 : 1.37 : 1.33 : 1.26 : 1.25 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.404: 0.416: 0.409: 0.384: 0.347: 0.306: 0.266: 0.230: 0.198: 0.171: 0.148: 0.135: 0.131: 0.126: 0.121: 0.117:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.391: 0.404: 0.398: 0.375: 0.341: 0.302: 0.263: 0.228: 0.196: 0.170: 0.148: 0.134: 0.130: 0.125: 0.120: 0.117:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.004: 0.007: 0.012: 0.013:
Ки : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----____

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.252: 0.247: 0.241: 0.235: 0.229: 0.223: 0.217: 0.211: 0.205: 0.199: 0.193: 0.187:
Cc : 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.41 : 1.43 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.58 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.112: 0.109: 0.106: 0.102: 0.100: 0.098: 0.095: 0.092: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.099: 0.097: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____

y= 180 : Y-строка 25 Cmax= 1.055 долей ПДК (x= 391.0; напр.ветра=178)
----------:____

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.181: 0.187: 0.193: 0.199: 0.205: 0.211: 0.217: 0.224: 0.230: 0.237: 0.243: 0.250: 0.256: 0.262: 0.268:
Cc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 :
Uоп: 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.55 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.46 : 1.43 : 1.41 : 1.39 : 1.36 : 1.27 : 1.27 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.088: 0.091: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.109: 0.112: 0.115: 0.117: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.096: 0.099: 0.101: 0.106: 0.108: 0.111: 0.113: 0.118:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----____

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.277: 0.280: 0.283: 0.286: 0.287: 0.283: 0.274: 0.304: 0.353: 0.414: 0.489: 0.579: 0.685: 0.803: 0.919:
Cc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.061: 0.071: 0.083: 0.098: 0.116: 0.137: 0.161: 0.184:
Фоп: 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 : 78 : 76 : 114 : 116 : 119 : 123 : 128 : 134 : 142 : 152 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.96 : 1.76 : 1.64 : 1.52 : 1.42 : 1.34 : 1.27 : 1.22 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.124: 0.129: 0.133: 0.137: 0.140: 0.142: 0.141: 0.139: 0.153: 0.178: 0.209: 0.247: 0.293: 0.347: 0.408: 0.467:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.120: 0.125: 0.129: 0.133: 0.137: 0.141: 0.140: 0.135: 0.151: 0.175: 0.205: 0.242: 0.286: 0.338: 0.396: 0.452:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.015: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.013: 1.055: 1.033: 0.953: 0.842: 0.722: 0.613: 0.517: 0.437: 0.372: 0.319: 0.276: 0.268: 0.266: 0.264: 0.262:
Cc : 0.203: 0.211: 0.207: 0.191: 0.168: 0.144: 0.123: 0.103: 0.087: 0.074: 0.064: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052:
Фоп: 164 : 178 : 192 : 204 : 215 : 223 : 230 : 235 : 239 : 243 : 245 : 248 : 277 : 276 : 275 : 274 :
Uоп: 1.17 : 1.15 : 1.16 : 1.19 : 1.24 : 1.30 : 1.39 : 1.49 : 1.59 : 1.72 : 1.87 : 2.12 : 1.27 : 1.26 : 1.25 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.515: 0.537: 0.524: 0.481: 0.425: 0.363: 0.308: 0.259: 0.219: 0.186: 0.159: 0.138: 0.129: 0.125: 0.121: 0.116:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

```
Ви : 0.498: 0.519: 0.508: 0.472: 0.417: 0.360: 0.305: 0.258: 0.218: 0.185: 0.159: 0.137: 0.129: 0.125: 0.120: 0.115:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.005: 0.008: 0.012: 0.016:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.254: 0.249: 0.243: 0.237: 0.230: 0.224: 0.218: 0.212: 0.205: 0.199: 0.193: 0.188:
Сс : 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.40 : 1.43 : 1.46 : 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.108: 0.105: 0.103: 0.098: 0.096: 0.094: 0.091: 0.089: 0.086: 0.084: 0.082: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.110: 0.108: 0.105: 0.103: 0.097: 0.096: 0.094: 0.091: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   170 : Y-строка 26  Cmax=  1.373 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=177)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.181: 0.186: 0.192: 0.198: 0.204: 0.210: 0.216: 0.222: 0.229: 0.235: 0.241: 0.248: 0.254: 0.259: 0.265:
Сс : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :
Uоп: 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.52 : 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.43 : 1.41 : 1.39 : 1.36 : 1.26 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.079: 0.081: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093: 0.095: 0.099: 0.102: 0.105: 0.109: 0.111: 0.114: 0.115: 0.120:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.077: 0.079: 0.083: 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.097: 0.099: 0.101: 0.106: 0.108: 0.110: 0.111: 0.116:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.274: 0.277: 0.280: 0.283: 0.285: 0.283: 0.277: 0.322: 0.379: 0.451: 0.541: 0.656: 0.798: 0.966: 1.144:
Сс : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.064: 0.076: 0.090: 0.108: 0.131: 0.160: 0.193: 0.229:
Фоп:   81 :   80 :   79 :   77 :   75 :   73 :   72 :   69 :  108 :  110 :  113 :  116 :  121 :  126 :  134 :  145 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.28 : 1.34 : 1.30 : 1.29 : 1.31 : 1.86 : 1.70 : 1.57 : 1.46 : 1.37 : 1.27 : 1.18 : 1.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.124: 0.128: 0.131: 0.136: 0.140: 0.142: 0.141: 0.140: 0.162: 0.191: 0.227: 0.274: 0.331: 0.404: 0.490: 0.581:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.120: 0.124: 0.128: 0.133: 0.138: 0.141: 0.141: 0.137: 0.160: 0.188: 0.223: 0.268: 0.325: 0.394: 0.476: 0.563:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.009: 0.006: 0.003: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.299: 1.373: 1.333: 1.199: 1.024: 0.850: 0.700: 0.576: 0.479: 0.401: 0.339: 0.291: 0.268: 0.267: 0.266: 0.264:
Сс : 0.260: 0.275: 0.267: 0.240: 0.205: 0.170: 0.140: 0.115: 0.096: 0.080: 0.068: 0.058: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  159 :  177 :  195 :  211 :  223 :  232 :  238 :  242 :  246 :  249 :  251 :  253 :  281 :  279 :  278 :  277 :
Uоп: 1.06 : 1.04 : 1.05 : 1.09 : 1.16 : 1.24 : 1.32 : 1.42 : 1.54 : 1.65 : 1.81 : 2.04 : 1.26 : 1.24 : 1.23 : 1.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.661: 0.698: 0.675: 0.606: 0.516: 0.428: 0.351: 0.288: 0.240: 0.201: 0.170: 0.145: 0.129: 0.123: 0.119: 0.114:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.638: 0.675: 0.658: 0.593: 0.508: 0.422: 0.348: 0.288: 0.239: 0.200: 0.170: 0.145: 0.128: 0.121: 0.117: 0.112:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.007: 0.012: 0.016: 0.019:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.256: 0.250: 0.244: 0.238: 0.231: 0.225: 0.218: 0.212: 0.206: 0.200: 0.194: 0.188:
Сс : 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
Фоп:  276 :  276 :  275 :  274 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.41 : 1.44 : 1.46 : 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.110: 0.108: 0.103: 0.098: 0.098: 0.097: 0.095: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.108: 0.107: 0.102: 0.097: 0.098: 0.097: 0.094: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.079:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.023: 0.025: 0.021: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 160 : Y-строка 27 Cmax= 1.772 долей ПДК (x= 391.0; напр.ветра=175)

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.180: 0.185: 0.191: 0.197: 0.203: 0.209: 0.215: 0.221: 0.227: 0.234: 0.240: 0.246: 0.251: 0.257: 0.262:
Cc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 79 : 78 :
Uоп: 1.65 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.54 : 1.51 : 1.51 : 1.48 : 1.45 : 1.43 : 1.40 : 1.39 : 1.27 : 1.34 : 1.27 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.079: 0.081: 0.085: 0.087: 0.089: 0.092: 0.096: 0.098: 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.089: 0.093: 0.095: 0.097: 0.102: 0.104: 0.108: 0.111: 0.113: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.271: 0.274: 0.277: 0.280: 0.284: 0.283: 0.287: 0.336: 0.400: 0.481: 0.587: 0.725: 0.906: 1.134: 1.398:
Cc : 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.067: 0.080: 0.096: 0.117: 0.145: 0.181: 0.227: 0.280:
Фоп: 77 : 76 : 74 : 72 : 70 : 68 : 66 : 101 : 103 : 104 : 106 : 108 : 112 : 116 : 123 : 133 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.28 : 1.35 : 1.30 : 1.31 : 2.03 : 1.82 : 1.67 : 1.54 : 1.42 : 1.30 : 1.21 : 1.12 : 1.03 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.123: 0.127: 0.132: 0.135: 0.139: 0.142: 0.142: 0.144: 0.169: 0.201: 0.242: 0.296: 0.366: 0.459: 0.574: 0.710:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.120: 0.124: 0.129: 0.133: 0.137: 0.140: 0.142: 0.142: 0.167: 0.199: 0.239: 0.291: 0.360: 0.448: 0.560: 0.687:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.007: 0.004: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :
~~~~~~

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.645: 1.772: 1.701: 1.481: 1.217: 0.976: 0.781: 0.629: 0.513: 0.424: 0.356: 0.303: 0.271: 0.271: 0.270: 0.268:
Cc : 0.329: 0.354: 0.340: 0.296: 0.243: 0.195: 0.156: 0.126: 0.103: 0.085: 0.071: 0.061: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп: 150 : 175 : 202 : 222 : 234 : 242 : 247 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 284 : 282 : 280 : 279 :
Uоп: 0.97 : 0.94 : 0.95 : 1.01 : 1.09 : 1.18 : 1.28 : 1.38 : 1.49 : 1.61 : 1.76 : 1.85 : 1.24 : 1.21 : 1.20 : 1.21 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.836: 0.899: 0.860: 0.747: 0.611: 0.489: 0.390: 0.315: 0.257: 0.213: 0.178: 0.151: 0.126: 0.120: 0.113: 0.110:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.809: 0.873: 0.841: 0.734: 0.606: 0.487: 0.390: 0.314: 0.256: 0.212: 0.178: 0.151: 0.123: 0.117: 0.109: 0.106:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.011: 0.018: 0.025: 0.027:
Ки : : : : : : : : : : : : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.258: 0.252: 0.246: 0.239: 0.232: 0.226: 0.219: 0.212: 0.206: 0.200: 0.194: 0.188:
Cc : 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
Фоп: 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.40 : 1.44 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.57 : 1.59 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.109: 0.105: 0.103: 0.101: 0.096: 0.095: 0.093: 0.091: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.106: 0.102: 0.101: 0.100: 0.095: 0.095: 0.093: 0.091: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.078:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.025: 0.023: 0.024: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 150 : Y-строка 28 Cmax= 2.108 долей ПДК (x= 391.0; напр.ветра=171)

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.179: 0.184: 0.190: 0.196: 0.202: 0.207: 0.214: 0.219: 0.226: 0.231: 0.238: 0.243: 0.249: 0.255: 0.260:
Cc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
~~~~~~

Фоп: 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 :
Uоп: 1.65 : 1.63 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.54 : 1.53 : 1.50 : 1.47 : 1.47 : 1.42 : 1.41 : 1.39 : 1.27 : 1.26 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.097: 0.101: 0.103: 0.106: 0.110: 0.113: 0.115: 0.118:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.090: 0.092: 0.094: 0.098: 0.100: 0.103: 0.107: 0.110: 0.111: 0.115:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.268: 0.271: 0.274: 0.277: 0.281: 0.283: 0.294: 0.346: 0.414: 0.502: 0.619: 0.776: 0.989: 1.270: 1.619:
Сс : 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.069: 0.083: 0.100: 0.124: 0.155: 0.198: 0.254: 0.324:
Фоп: 73 : 72 : 70 : 68 : 66 : 63 : 60 : 96 : 97 : 97 : 98 : 100 : 101 : 104 : 108 : 116 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.34 : 1.38 : 1.34 : 2.01 : 1.79 : 1.64 : 1.50 : 1.39 : 1.28 : 1.17 : 1.07 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.123: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.141: 0.142: 0.148: 0.174: 0.208: 0.253: 0.311: 0.392: 0.499: 0.643: 0.818:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.120: 0.123: 0.128: 0.131: 0.135: 0.139: 0.141: 0.146: 0.172: 0.205: 0.249: 0.308: 0.384: 0.490: 0.627: 0.801:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.007: 0.005: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.974: 2.108: 2.043: 1.734: 1.378: 1.074: 0.840: 0.666: 0.537: 0.440: 0.367: 0.312: 0.279: 0.279: 0.276: 0.273:
Сс : 0.395: 0.422: 0.409: 0.347: 0.276: 0.215: 0.168: 0.133: 0.107: 0.088: 0.073: 0.062: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Фоп: 132 : 171 : 219 : 240 : 250 : 255 : 258 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 278 : 284 : 283 : 282 :
Uоп: 0.90 : 0.83 : 0.87 : 0.94 : 1.03 : 1.14 : 1.24 : 1.35 : 1.46 : 1.58 : 1.71 : 1.73 : 1.02 : 1.20 : 1.19 : 1.21 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.998: 1.054: 1.033: 0.867: 0.690: 0.537: 0.420: 0.334: 0.270: 0.221: 0.184: 0.155: 0.075: 0.114: 0.111: 0.108:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.976: 1.054: 1.009: 0.867: 0.688: 0.537: 0.420: 0.333: 0.268: 0.219: 0.183: 0.154: 0.071: 0.108: 0.106: 0.104:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.002: 0.068: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.261: 0.254: 0.247: 0.240: 0.233: 0.226: 0.220: 0.213: 0.206: 0.200: 0.194: 0.188:
Сс : 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
Фоп: 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 :
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.42 : 1.44 : 1.47 : 1.50 : 1.51 : 1.55 : 1.57 : 1.60 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.108: 0.104: 0.103: 0.099: 0.097: 0.096: 0.092: 0.090: 0.088: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.105: 0.101: 0.101: 0.097: 0.096: 0.096: 0.091: 0.090: 0.088: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.026: 0.026: 0.024: 0.021: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 140 : Y-строка 29 Cmax= 2.064 долей ПДК (x= 381.0; напр.ветра= 92)
----------:

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.178: 0.183: 0.189: 0.194: 0.200: 0.206: 0.212: 0.218: 0.224: 0.230: 0.235: 0.241: 0.247: 0.252: 0.257:
Сс : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Фоп: 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 74 : 72 : 72 :
Uоп: 1.64 : 1.63 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.54 : 1.53 : 1.50 : 1.48 : 1.45 : 1.43 : 1.42 : 1.40 : 1.27 : 1.36 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.078: 0.080: 0.084: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.097: 0.099: 0.102: 0.106: 0.109: 0.110: 0.116: 0.116:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.073: 0.076: 0.078: 0.082: 0.084: 0.085: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.100: 0.103: 0.107: 0.107: 0.113: 0.113:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.012: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.261: 0.265: 0.268: 0.271: 0.274: 0.278: 0.282: 0.296: 0.350: 0.419: 0.510: 0.631: 0.795: 1.021: 1.326: 1.712:
Cc : 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.059: 0.070: 0.084: 0.102: 0.126: 0.159: 0.204: 0.265: 0.342:
Фоп:   70 :   68 :   66 :   64 :   61 :   59 :   56 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.36 : 1.37 : 1.35 : 1.98 : 1.77 : 1.64 : 1.49 : 1.38 : 1.26 : 1.16 : 1.05 : 0.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.121: 0.125: 0.129: 0.132: 0.136: 0.139: 0.142: 0.149: 0.176: 0.211: 0.256: 0.318: 0.401: 0.512: 0.666: 0.862:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.118: 0.123: 0.126: 0.130: 0.134: 0.137: 0.140: 0.147: 0.174: 0.208: 0.253: 0.313: 0.394: 0.508: 0.660: 0.849:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.064: 1.074: 2.015: 1.848: 1.448: 1.114: 0.863: 0.680: 0.547: 0.448: 0.374: 0.319: 0.297: 0.289: 0.284: 0.278:
Cc : 0.413: 0.215: 0.403: 0.370: 0.290: 0.223: 0.173: 0.136: 0.109: 0.090: 0.075: 0.064: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056:
Фоп:   92 :   85 :  267 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  273 :  282 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 0.82 : 0.81 : 0.82 : 0.92 : 1.02 : 1.12 : 1.23 : 1.34 : 1.44 : 1.51 : 1.57 : 1.21 : 1.05 : 1.13 : 1.18 : 1.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.035: 1.050: 1.012: 0.924: 0.728: 0.561: 0.435: 0.341: 0.274: 0.224: 0.186: 0.145: 0.079: 0.101: 0.105: 0.107:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 1.030: 0.024: 1.002: 0.924: 0.719: 0.553: 0.428: 0.339: 0.272: 0.222: 0.185: 0.144: 0.077: 0.092: 0.098: 0.102:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.019: 0.075: 0.049: 0.042: 0.036:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.264: 0.257: 0.248: 0.241: 0.234: 0.227: 0.220: 0.213: 0.206: 0.200: 0.194: 0.188:
Cc : 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
Фоп:  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.22 : 1.25 : 1.42 : 1.46 : 1.47 : 1.51 : 1.52 : 1.55 : 1.57 : 1.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.100: 0.098: 0.095: 0.095: 0.093: 0.089: 0.087: 0.084: 0.082: 0.080: 0.077:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.100: 0.101: 0.098: 0.097: 0.093: 0.094: 0.092: 0.089: 0.087: 0.083: 0.082: 0.080: 0.077:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.035: 0.031: 0.030: 0.027: 0.027: 0.023: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   130 : Y-строка 30  Cmax=  2.191 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=320)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.177: 0.182: 0.187: 0.193: 0.198: 0.204: 0.210: 0.216: 0.222: 0.227: 0.233: 0.239: 0.244: 0.249: 0.254:
Cc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Фоп:   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   69 :   69 :
Uоп: 1.65 : 1.63 : 1.61 : 1.58 : 1.57 : 1.54 : 1.53 : 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.41 : 1.38 : 1.27 : 1.36 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.109: 0.114: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.093: 0.096: 0.100: 0.101: 0.104: 0.106: 0.112: 0.112:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.014: 0.015: 0.012: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.262: 0.265: 0.268: 0.271: 0.275: 0.278: 0.294: 0.347: 0.414: 0.503: 0.621: 0.779: 0.993: 1.277: 1.628:
Cc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056: 0.059: 0.069: 0.083: 0.101: 0.124: 0.156: 0.199: 0.255: 0.326:
Фоп:   67 :   65 :   63 :   61 :   58 :   55 :   52 :   85 :   84 :   83 :   82 :   81 :   80 :   77 :   73 :   66 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.35 : 1.37 : 1.30 : 2.00 : 1.79 : 1.63 : 1.50 : 1.39 : 1.28 : 1.17 : 1.07 : 0.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.123: 0.126: 0.129: 0.134: 0.137: 0.139: 0.147: 0.174: 0.208: 0.253: 0.312: 0.389: 0.498: 0.640: 0.815:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.116: 0.120: 0.124: 0.127: 0.132: 0.135: 0.138: 0.147: 0.173: 0.206: 0.250: 0.309: 0.389: 0.495: 0.637: 0.813:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.003: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.976: 2.109: 2.191: 1.769: 1.394: 1.083: 0.846: 0.672: 0.543: 0.448: 0.378: 0.336: 0.316: 0.302: 0.293: 0.285:
Cc : 0.395: 0.422: 0.438: 0.354: 0.279: 0.217: 0.169: 0.134: 0.109: 0.090: 0.076: 0.067: 0.063: 0.060: 0.059: 0.057:
Фоп:   51 :   10 :  320 :  298 :  289 :  284 :  281 :  280 :  278 :  278 :  279 :  283 :  286 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 0.88 : 0.82 : 0.87 : 0.93 : 1.03 : 1.13 : 1.24 : 1.30 : 1.38 : 1.37 : 1.22 : 1.08 : 1.10 : 1.15 : 1.19 : 1.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.995: 1.046: 1.040: 0.887: 0.702: 0.546: 0.426: 0.335: 0.271: 0.219: 0.174: 0.123: 0.085: 0.098: 0.103: 0.106:
Ки : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.980: 1.045: 1.039: 0.872: 0.690: 0.535: 0.418: 0.332: 0.268: 0.218: 0.173: 0.120: 0.082: 0.090: 0.096: 0.101:
Ки : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.014: 0.068: 0.008: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.007: 0.020: 0.053: 0.080: 0.058: 0.048: 0.040:
Ки :      : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.267: 0.258: 0.250: 0.242: 0.234: 0.227: 0.220: 0.213: 0.206: 0.200: 0.194: 0.187:
Cc : 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037:
Фоп:  287 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.40 : 1.43 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.53 : 1.56 : 1.58 : 1.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.100: 0.097: 0.096: 0.096: 0.093: 0.092: 0.088: 0.087: 0.083: 0.081: 0.080: 0.076:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.097: 0.094: 0.094: 0.095: 0.092: 0.091: 0.087: 0.086: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.038: 0.036: 0.034: 0.030: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   120 : Y-строка 31  Cmax=  1.986 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=337)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.175: 0.181: 0.186: 0.191: 0.197: 0.202: 0.208: 0.214: 0.219: 0.225: 0.231: 0.236: 0.242: 0.246: 0.251:
Cc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :
Uоп: 1.65 : 1.63 : 1.62 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.53 : 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.40 : 1.26 : 1.35 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.108: 0.111: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.105: 0.109: 0.110:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.260: 0.263: 0.265: 0.268: 0.272: 0.275: 0.288: 0.338: 0.401: 0.483: 0.590: 0.731: 0.914: 1.146: 1.416:
Cc : 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.058: 0.068: 0.080: 0.097: 0.118: 0.146: 0.183: 0.229: 0.283:
Фоп:   64 :   62 :   60 :   57 :   54 :   51 :   48 :   79 :   78 :   77 :   75 :   72 :   69 :   65 :   58 :   48 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.35 : 1.37 : 1.38 : 2.03 : 1.82 : 1.65 : 1.53 : 1.42 : 1.30 : 1.19 : 1.11 : 1.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.135: 0.138: 0.144: 0.169: 0.201: 0.242: 0.296: 0.366: 0.458: 0.574: 0.713:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.115: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.133: 0.136: 0.144: 0.169: 0.200: 0.242: 0.294: 0.365: 0.456: 0.572: 0.703:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.671: 1.873: 1.986: 1.644: 1.290: 1.016: 0.808: 0.652: 0.535: 0.451: 0.393: 0.356: 0.333: 0.314: 0.302: 0.291:
Cc : 0.334: 0.375: 0.397: 0.329: 0.258: 0.203: 0.162: 0.130: 0.107: 0.090: 0.079: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.058:
Фоп:   31 :    4 :  337 :  318 :  306 :  298 :  293 :  290 :  288 :  287 :  288 :  290 :  291 :  291 :  291 :  290 :
Uоп: 0.96 : 0.93 : 1.03 : 1.01 : 1.04 : 1.12 : 1.18 : 1.22 : 1.22 : 1.20 : 1.13 : 1.10 : 1.14 : 1.17 : 1.20 : 1.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.845: 0.912: 0.881: 0.762: 0.620: 0.496: 0.394: 0.314: 0.252: 0.202: 0.155: 0.112: 0.090: 0.097: 0.102: 0.101:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.826: 0.894: 0.855: 0.744: 0.609: 0.488: 0.389: 0.311: 0.250: 0.201: 0.153: 0.110: 0.084: 0.088: 0.095: 0.095:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.044: 0.126: 0.082: 0.040: 0.022: 0.017: 0.017: 0.021: 0.029: 0.049: 0.074: 0.081: 0.066: 0.054: 0.048:
Ки :      : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.270: 0.260: 0.251: 0.243: 0.235: 0.227: 0.220: 0.213: 0.206: 0.199: 0.193: 0.187:
Cc : 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037:
Фоп:  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :
Uоп: 1.24 : 1.25 : 1.30 : 1.38 : 1.41 : 1.45 : 1.47 : 1.50 : 1.52 : 1.55 : 1.57 : 1.59 : 1.61 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.103: 0.100: 0.100: 0.098: 0.095: 0.094: 0.090: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.098: 0.097: 0.098: 0.096: 0.093: 0.093: 0.089: 0.088: 0.085: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.040: 0.037: 0.032: 0.029: 0.028: 0.025: 0.024: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   110 : Y-строка 32  Cmax=  1.616 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=344)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.174: 0.179: 0.184: 0.190: 0.195: 0.200: 0.206: 0.211: 0.217: 0.223: 0.228: 0.233: 0.239: 0.244: 0.249:
Cc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
Фоп:   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :
Uоп: 1.65 : 1.63 : 1.62 : 1.59 : 1.58 : 1.55 : 1.53 : 1.51 : 1.49 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.39 : 1.26 : 1.27 : 1.26 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.105: 0.109: 0.111:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.093: 0.096: 0.099: 0.101: 0.103: 0.107: 0.109:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.257: 0.260: 0.263: 0.266: 0.268: 0.271: 0.278: 0.323: 0.381: 0.453: 0.545: 0.662: 0.807: 0.980: 1.165:
Cc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.056: 0.065: 0.076: 0.091: 0.109: 0.132: 0.161: 0.196: 0.233:
Фоп:   61 :   59 :   57 :   54 :   51 :   48 :   45 :   74 :   72 :   70 :   68 :   64 :   60 :   55 :   47 :   36 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.28 : 1.35 : 1.36 : 2.09 : 1.86 : 1.70 : 1.57 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 : 1.08 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.115: 0.118: 0.121: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.139: 0.162: 0.191: 0.227: 0.273: 0.332: 0.406: 0.493: 0.587:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.113: 0.117: 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.133: 0.139: 0.162: 0.190: 0.226: 0.273: 0.331: 0.401: 0.487: 0.577:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002:      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.335: 1.507: 1.616: 1.466: 1.202: 0.965: 0.781: 0.642: 0.539: 0.464: 0.411: 0.374: 0.347: 0.325: 0.310: 0.296:
Cc : 0.267: 0.301: 0.323: 0.293: 0.240: 0.193: 0.156: 0.128: 0.108: 0.093: 0.082: 0.075: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059:
Фоп:   21 :    2 :  344 :  329 :  318 :  310 :  304 :  300 :  297 :  296 :  295 :  295 :  295 :  295 :  294 :  293 :
Uоп: 1.04 : 1.02 : 1.12 : 1.15 : 1.14 : 1.15 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.20 : 1.20 : 1.22 : 1.24 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.669: 0.708: 0.693: 0.620: 0.522: 0.426: 0.346: 0.279: 0.226: 0.178: 0.142: 0.111: 0.094: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.655: 0.691: 0.670: 0.602: 0.510: 0.420: 0.342: 0.277: 0.226: 0.176: 0.141: 0.108: 0.086: 0.092: 0.094: 0.095:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.066: 0.134: 0.131: 0.098: 0.071: 0.056: 0.052: 0.052: 0.063: 0.071: 0.084: 0.084: 0.067: 0.058: 0.051:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.272: 0.262: 0.252: 0.243: 0.235: 0.227: 0.219: 0.212: 0.205: 0.199: 0.192: 0.186:
Cc : 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037:
Фоп:  293 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.40 : 1.44 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.53 : 1.55 : 1.58 : 1.59 : 1.62 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.102: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.092: 0.089: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080: 0.077: 0.076:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.098: 0.093: 0.095: 0.093: 0.094: 0.091: 0.088: 0.087: 0.084: 0.081: 0.080: 0.077: 0.076:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

Ви : 0.042: 0.041: 0.035: 0.032: 0.028: 0.026: 0.025: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
____

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 1.302 долей ПДК (x= 401.0; напр.ветра=347)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.172: 0.177: 0.182: 0.188: 0.193: 0.198: 0.204: 0.209: 0.215: 0.220: 0.226: 0.231: 0.236: 0.241: 0.246:
Сс : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049:
Фоп: 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.47 : 1.44 : 1.41 : 1.28 : 1.26 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.098: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.107:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.093: 0.096: 0.099: 0.101: 0.102: 0.104: 0.106:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.255: 0.258: 0.261: 0.263: 0.266: 0.268: 0.271: 0.305: 0.355: 0.417: 0.493: 0.585: 0.694: 0.816: 0.942:
Сс : 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.061: 0.071: 0.083: 0.099: 0.117: 0.139: 0.163: 0.188:
Фоп: 58 : 56 : 54 : 52 : 49 : 46 : 42 : 38 : 67 : 64 : 61 : 57 : 53 : 47 : 39 : 28 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.34 : 1.37 : 1.95 : 1.76 : 1.64 : 1.51 : 1.41 : 1.32 : 1.25 : 1.17 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.114: 0.117: 0.119: 0.121: 0.125: 0.128: 0.132: 0.135: 0.153: 0.178: 0.209: 0.247: 0.295: 0.350: 0.412: 0.471:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.112: 0.115: 0.118: 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.133: 0.152: 0.178: 0.208: 0.246: 0.291: 0.344: 0.404: 0.464:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.003: 0.002: : : : : : : 0.001: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.070: 1.211: 1.302: 1.246: 1.088: 0.911: 0.758: 0.638: 0.545: 0.476: 0.425: 0.387: 0.358: 0.333: 0.315: 0.299:
Сс : 0.214: 0.242: 0.260: 0.249: 0.218: 0.182: 0.152: 0.128: 0.109: 0.095: 0.085: 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.060:
Фоп: 15 : 0 : 347 : 336 : 326 : 319 : 313 : 308 : 305 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
Uоп: 1.09 : 1.11 : 1.20 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.25 : 1.23 : 1.24 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.518: 0.535: 0.534: 0.493: 0.431: 0.358: 0.295: 0.246: 0.198: 0.159: 0.131: 0.105: 0.099: 0.100: 0.101: 0.100:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.508: 0.525: 0.518: 0.478: 0.420: 0.352: 0.293: 0.244: 0.198: 0.158: 0.130: 0.104: 0.088: 0.092: 0.094: 0.095:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.029: 0.088: 0.133: 0.139: 0.128: 0.111: 0.096: 0.084: 0.083: 0.087: 0.089: 0.095: 0.086: 0.071: 0.061: 0.053:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.273: 0.262: 0.252: 0.243: 0.235: 0.226: 0.219: 0.212: 0.204: 0.198: 0.192: 0.186:
Сс : 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037:
Фоп: 295 : 294 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 :
Uоп: 1.34 : 1.27 : 1.40 : 1.43 : 1.46 : 1.47 : 1.50 : 1.53 : 1.55 : 1.56 : 1.59 : 1.61 : 1.63 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.097: 0.099: 0.096: 0.094: 0.091: 0.088: 0.087: 0.084: 0.081: 0.080: 0.077: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.095: 0.094: 0.096: 0.094: 0.092: 0.089: 0.086: 0.086: 0.083: 0.080: 0.079: 0.076: 0.075:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.046: 0.042: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
____

y= 90 : Y-строка 34 Cmax= 1.061 долей ПДК (x= 401.0; напр.ветра=349)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.171: 0.176: 0.181: 0.186: 0.191: 0.196: 0.201: 0.207: 0.212: 0.218: 0.223: 0.228: 0.233: 0.239: 0.243:
Сс : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049:
Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 59 : 57 :
Uоп: 1.67 : 1.65 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.56 : 1.55 : 1.53 : 1.50 : 1.48 : 1.47 : 1.44 : 1.41 : 1.28 : 1.26 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.075: 0.076: 0.079: 0.082: 0.083: 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.102: 0.105: 0.109:
~~~~~~

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.081: 0.084: 0.087: 0.089: 0.092: 0.095: 0.097: 0.099: 0.100: 0.104: 0.107:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.252: 0.256: 0.259: 0.262: 0.264: 0.266: 0.268: 0.285: 0.328: 0.379: 0.440: 0.511: 0.592: 0.680: 0.774:
Cc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.057: 0.066: 0.076: 0.088: 0.102: 0.118: 0.136: 0.155:
Фоп:   56 :   54 :   52 :   49 :   47 :   43 :   40 :   37 :   62 :   59 :   55 :   51 :   46 :   40 :   32 :   22 :
Uоп: 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 2.05 : 1.86 : 1.61 : 1.55 : 1.47 : 1.38 : 1.28 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.110: 0.113: 0.115: 0.119: 0.120: 0.125: 0.127: 0.129: 0.143: 0.164: 0.190: 0.221: 0.256: 0.297: 0.338: 0.374:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.109: 0.112: 0.114: 0.118: 0.120: 0.124: 0.127: 0.128: 0.142: 0.163: 0.189: 0.219: 0.254: 0.293: 0.334: 0.369:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.011: 0.011: 0.008: 0.006: 0.006:      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.006: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.881: 0.992: 1.061: 1.045: 0.957: 0.839: 0.724: 0.624: 0.544: 0.481: 0.432: 0.394: 0.362: 0.338: 0.318: 0.301:
Cc : 0.176: 0.198: 0.212: 0.209: 0.191: 0.168: 0.145: 0.125: 0.109: 0.096: 0.086: 0.079: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060:
Фоп:   11 :  359 :  349 :  339 :  331 :  325 :  319 :  314 :  311 :  308 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300 :  299 :
Uоп: 1.15 : 1.19 : 1.26 : 1.30 : 1.34 : 1.30 : 1.28 : 1.27 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.34 : 1.25 : 1.26 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.401: 0.411: 0.415: 0.393: 0.355: 0.303: 0.258: 0.219: 0.178: 0.149: 0.122: 0.103: 0.103: 0.100: 0.101: 0.101:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.395: 0.403: 0.404: 0.381: 0.345: 0.297: 0.254: 0.217: 0.178: 0.148: 0.122: 0.102: 0.093: 0.092: 0.095: 0.095:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.053: 0.101: 0.129: 0.136: 0.134: 0.126: 0.114: 0.103: 0.102: 0.099: 0.100: 0.100: 0.084: 0.073: 0.062: 0.053:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.274: 0.263: 0.252: 0.243: 0.234: 0.226: 0.218: 0.211: 0.204: 0.197: 0.191: 0.184:
Cc : 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037:
Фоп:  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 1.27 : 1.40 : 1.43 : 1.45 : 1.47 : 1.49 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.58 : 1.60 : 1.62 : 1.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.098: 0.097: 0.094: 0.092: 0.089: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.079: 0.076: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.095: 0.095: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.079: 0.076: 0.075:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.031: 0.029: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   80 : Y-строка 35  Cmax=  0.884 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=342)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.169: 0.174: 0.178: 0.183: 0.189: 0.194: 0.199: 0.204: 0.210: 0.215: 0.220: 0.225: 0.230: 0.236: 0.241:
Cc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :
Uоп: 1.68 : 1.64 : 1.63 : 1.62 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.47 : 1.45 : 1.42 : 1.40 : 1.27 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.099: 0.102: 0.103: 0.106:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.101: 0.101: 0.104:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.250: 0.254: 0.258: 0.261: 0.263: 0.266: 0.268: 0.271: 0.301: 0.343: 0.391: 0.446: 0.508: 0.578: 0.658:
Cc : 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.060: 0.069: 0.078: 0.089: 0.102: 0.116: 0.132:
Фоп:   54 :   52 :   50 :   47 :   45 :   42 :   38 :   35 :   32 :   54 :   50 :   46 :   40 :   34 :   26 :   17 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.28 : 1.25 : 1.24 : 1.80 : 1.67 : 1.57 : 1.43 : 1.34 : 1.22 : 1.17 :
```

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.107: 0.109: 0.111: 0.115: 0.116: 0.119: 0.124: 0.125: 0.126: 0.150: 0.171: 0.195: 0.220: 0.249: 0.273: 0.293:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.106: 0.108: 0.111: 0.115: 0.116: 0.119: 0.124: 0.124: 0.124: 0.149: 0.170: 0.193: 0.219: 0.247: 0.271: 0.290:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.014: 0.015: 0.014: 0.010: 0.010: 0.011: 0.001: 0.002: 0.002: 0.005: 0.009: 0.022: 0.045:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.748: 0.831: 0.883: 0.884: 0.837: 0.761: 0.677: 0.599: 0.531: 0.476: 0.431: 0.395: 0.363: 0.339: 0.319: 0.302:
Cc : 0.150: 0.166: 0.177: 0.177: 0.167: 0.152: 0.135: 0.120: 0.106: 0.095: 0.086: 0.079: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060:
Фоп: 8 : 359 : 350 : 342 : 335 : 329 : 324 : 319 : 316 : 313 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 :
Uоп: 1.19 : 1.24 : 1.29 : 1.39 : 1.42 : 1.42 : 1.39 : 1.37 : 1.34 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.28 : 1.37 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.312: 0.325: 0.326: 0.315: 0.292: 0.259: 0.223: 0.194: 0.160: 0.134: 0.116: 0.105: 0.103: 0.104: 0.102: 0.101:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.308: 0.319: 0.318: 0.306: 0.284: 0.253: 0.219: 0.191: 0.159: 0.134: 0.115: 0.098: 0.095: 0.098: 0.095: 0.096:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.074: 0.104: 0.127: 0.134: 0.133: 0.129: 0.123: 0.114: 0.113: 0.110: 0.106: 0.097: 0.083: 0.069: 0.061: 0.052:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.274: 0.262: 0.252: 0.242: 0.233: 0.225: 0.217: 0.209: 0.202: 0.196: 0.189: 0.183:
Cc : 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Фоп: 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 :
Uоп: 1.42 : 1.43 : 1.44 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.58 : 1.59 : 1.62 : 1.63 : 1.65 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.096: 0.095: 0.093: 0.090: 0.088: 0.087: 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.073:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.097: 0.092: 0.091: 0.090: 0.088: 0.086: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.078: 0.075: 0.073:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.045: 0.043: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 70 : Y-строка 36 Cmax= 0.758 долей ПДК (x= 411.0; напр.ветра=344)
----------:
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.167: 0.172: 0.176: 0.181: 0.186: 0.191: 0.196: 0.202: 0.207: 0.212: 0.217: 0.222: 0.227: 0.232: 0.238:
Cc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048:
Фоп: 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53 :
Uоп: 1.68 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.55 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.46 : 1.43 : 1.42 : 1.25 : 1.27 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.100: 0.100: 0.103:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.069: 0.071: 0.074: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.099: 0.099: 0.102:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.247: 0.252: 0.256: 0.260: 0.264: 0.267: 0.271: 0.276: 0.286: 0.314: 0.353: 0.399: 0.452: 0.513: 0.581:
Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.063: 0.071: 0.080: 0.090: 0.103: 0.116:
Фоп: 52 : 50 : 47 : 45 : 43 : 40 : 37 : 34 : 32 : 38 : 41 : 38 : 34 : 27 : 20 : 13 :
Uоп: 1.22 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.25 : 1.19 : 1.02 : 1.12 : 1.19 : 1.22 : 1.17 : 1.16 : 1.19 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.103: 0.106: 0.111: 0.112: 0.113: 0.116: 0.118: 0.120: 0.117: 0.084: 0.133: 0.158: 0.181: 0.195: 0.211: 0.230:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.102: 0.105: 0.110: 0.112: 0.112: 0.115: 0.117: 0.118: 0.113: 0.081: 0.132: 0.157: 0.181: 0.195: 0.211: 0.229:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.024: 0.065: 0.028: 0.023: 0.022: 0.037: 0.053: 0.070:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.712: 0.751: 0.758: 0.733: 0.685: 0.626: 0.567: 0.512: 0.465: 0.425: 0.391: 0.361: 0.338: 0.318: 0.301:
Cc : 0.130: 0.142: 0.150: 0.152: 0.147: 0.137: 0.125: 0.113: 0.102: 0.093: 0.085: 0.078: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060:
~~~~~~

```
Фоп:    5 :  358 :  351 :  344 :  338 :  332 :  327 :  323 :  319 :  316 :  314 :  311 :  309 :  308 :  306 :  304 :
Uоп: 1.23 : 1.28 : 1.37 : 1.44 : 1.48 : 1.49 : 1.50 : 1.45 : 1.43 : 1.40 : 1.40 : 1.41 : 1.38 : 1.40 : 1.42 : 1.44 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.241: 0.256: 0.262: 0.255: 0.241: 0.221: 0.197: 0.171: 0.150: 0.128: 0.110: 0.106: 0.104: 0.105: 0.102: 0.099:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.239: 0.252: 0.256: 0.249: 0.235: 0.215: 0.193: 0.169: 0.148: 0.127: 0.107: 0.096: 0.096: 0.099: 0.097: 0.094:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.095: 0.111: 0.124: 0.130: 0.129: 0.128: 0.123: 0.119: 0.113: 0.110: 0.107: 0.095: 0.080: 0.067: 0.060: 0.054:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.273: 0.261: 0.250: 0.240: 0.231: 0.223: 0.215: 0.208: 0.201: 0.194: 0.188: 0.182:
Сс : 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :
Uоп: 1.44 : 1.47 : 1.49 : 1.51 : 1.52 : 1.55 : 1.56 : 1.58 : 1.59 : 1.61 : 1.63 : 1.65 : 1.67 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.098: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076: 0.075: 0.073:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.094: 0.094: 0.093: 0.091: 0.090: 0.088: 0.085: 0.083: 0.081: 0.078: 0.076: 0.075: 0.072:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.047: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    60 : Y-строка 37  Cmax=  0.660 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=345)
----------:
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.165: 0.170: 0.174: 0.179: 0.184: 0.189: 0.194: 0.199: 0.204: 0.209: 0.214: 0.219: 0.224: 0.229: 0.235:
Сс : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Фоп:   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :
Uоп: 1.68 : 1.68 : 1.64 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.57 : 1.56 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.46 : 1.44 : 1.43 : 1.39 : 1.27 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.070: 0.072: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.093: 0.095: 0.098: 0.099: 0.101:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.068: 0.071: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.093: 0.097: 0.098: 0.100:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.245: 0.250: 0.254: 0.259: 0.264: 0.269: 0.274: 0.281: 0.294: 0.313: 0.342: 0.378: 0.422: 0.472: 0.526:
Сс : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.059: 0.063: 0.068: 0.076: 0.084: 0.094: 0.105:
Фоп:   49 :   48 :   45 :   43 :   41 :   39 :   36 :   34 :   32 :   31 :   31 :   29 :   26 :   21 :   16 :   10 :
Uоп: 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.22 : 1.22 : 1.19 : 1.16 : 1.14 : 1.08 : 1.09 : 1.10 : 1.14 : 1.18 : 1.22 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.104: 0.103: 0.108: 0.109: 0.110: 0.110: 0.113: 0.111: 0.107: 0.096: 0.087: 0.111: 0.134: 0.150: 0.169: 0.183:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.102: 0.103: 0.107: 0.109: 0.109: 0.108: 0.110: 0.107: 0.101: 0.088: 0.084: 0.109: 0.132: 0.148: 0.168: 0.183:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.020: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.029: 0.038: 0.056: 0.076: 0.067: 0.062: 0.069: 0.075: 0.088:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.622: 0.652: 0.660: 0.647: 0.617: 0.576: 0.532: 0.488: 0.449: 0.414: 0.383: 0.356: 0.334: 0.315: 0.298:
Сс : 0.116: 0.124: 0.130: 0.132: 0.129: 0.123: 0.115: 0.106: 0.098: 0.090: 0.083: 0.077: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060:
Фоп:    4 :  358 :  351 :  345 :  340 :  335 :  330 :  326 :  323 :  319 :  317 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :
Uоп: 1.26 : 1.34 : 1.42 : 1.48 : 1.53 : 1.55 : 1.54 : 1.52 : 1.49 : 1.48 : 1.46 : 1.56 : 1.44 : 1.46 : 1.47 : 1.48 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.198: 0.210: 0.210: 0.208: 0.201: 0.187: 0.171: 0.152: 0.132: 0.119: 0.111: 0.106: 0.105: 0.103: 0.103: 0.100:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.196: 0.206: 0.206: 0.203: 0.196: 0.183: 0.167: 0.150: 0.130: 0.117: 0.103: 0.098: 0.098: 0.096: 0.098: 0.095:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.100: 0.111: 0.124: 0.127: 0.126: 0.125: 0.122: 0.119: 0.117: 0.111: 0.100: 0.090: 0.077: 0.068: 0.057: 0.052:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.283: 0.270: 0.259: 0.248: 0.238: 0.229: 0.221: 0.213: 0.206: 0.199: 0.193: 0.186: 0.180:
Сс : 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
Фоп:  306 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :
Uоп: 1.49 : 1.50 : 1.52 : 1.54 : 1.55 : 1.56 : 1.58 : 1.60 : 1.61 : 1.63 : 1.64 : 1.65 : 1.68 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.099: 0.095: 0.094: 0.092: 0.090: 0.087: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078: 0.076: 0.073: 0.072:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.096: 0.092: 0.091: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.073: 0.072:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.045: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    50 : Y-строка 38  Cmax=  0.584 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=347)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.163: 0.167: 0.172: 0.176: 0.181: 0.186: 0.191: 0.196: 0.201: 0.206: 0.211: 0.216: 0.221: 0.226: 0.231:
Сс : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Фоп:   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :
Uоп: 1.68 : 1.68 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.59 : 1.57 : 1.56 : 1.53 : 1.53 : 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.41 : 1.40 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.068: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.093: 0.096: 0.097: 0.100:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.087: 0.089: 0.090: 0.092: 0.095: 0.096: 0.099:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.241: 0.247: 0.252: 0.258: 0.263: 0.269: 0.276: 0.285: 0.297: 0.315: 0.339: 0.368: 0.403: 0.442: 0.483:
Сс : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.063: 0.068: 0.074: 0.081: 0.088: 0.097:
Фоп:   47 :   45 :   44 :   42 :   39 :   37 :   35 :   33 :   30 :   29 :   26 :   24 :   21 :   17 :   13 :    8 :
Uоп: 1.27 : 1.22 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.20 : 1.19 : 1.15 : 1.19 : 1.14 : 1.16 : 1.19 : 1.21 : 1.25 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.101: 0.103: 0.102: 0.104: 0.107: 0.108: 0.107: 0.105: 0.107: 0.097: 0.097: 0.089: 0.105: 0.120: 0.138: 0.151:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.100: 0.102: 0.102: 0.103: 0.107: 0.106: 0.105: 0.101: 0.102: 0.090: 0.088: 0.087: 0.103: 0.118: 0.137: 0.150:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.025: 0.029: 0.036: 0.039: 0.056: 0.066: 0.085: 0.086: 0.089: 0.090: 0.098:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.521: 0.554: 0.576: 0.584: 0.577: 0.557: 0.529: 0.496: 0.462: 0.430: 0.400: 0.372: 0.349: 0.328: 0.310: 0.294:
Сс : 0.104: 0.111: 0.115: 0.117: 0.115: 0.111: 0.106: 0.099: 0.092: 0.086: 0.080: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.059:
Фоп:    3 :  357 :  352 :  347 :  342 :  337 :  333 :  329 :  325 :  322 :  320 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :
Uоп: 1.29 : 1.39 : 1.46 : 1.52 : 1.56 : 1.58 : 1.58 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.54 : 1.49 : 1.50 : 1.51 : 1.52 : 1.52 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.164: 0.169: 0.175: 0.175: 0.169: 0.160: 0.147: 0.134: 0.121: 0.112: 0.111: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.098:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.162: 0.167: 0.172: 0.172: 0.166: 0.156: 0.144: 0.131: 0.119: 0.108: 0.105: 0.101: 0.100: 0.098: 0.096: 0.093:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.105: 0.115: 0.119: 0.122: 0.123: 0.121: 0.120: 0.118: 0.114: 0.106: 0.093: 0.082: 0.072: 0.063: 0.057: 0.052:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.267: 0.256: 0.245: 0.236: 0.227: 0.219: 0.211: 0.204: 0.197: 0.191: 0.184: 0.179:
Сс : 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Фоп:  308 :  306 :  305 :  304 :  303 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :
Uоп: 1.53 : 1.54 : 1.55 : 1.56 : 1.57 : 1.58 : 1.60 : 1.61 : 1.63 : 1.65 : 1.67 : 1.68 : 1.69 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.097: 0.093: 0.092: 0.090: 0.088: 0.085: 0.083: 0.081: 0.080: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.094: 0.090: 0.090: 0.088: 0.087: 0.083: 0.081: 0.079: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.045: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    40 : Y-строка 39  Cmax=  0.523 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=348)
```

----------:____
x=   61 :   71:   81:   91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.161: 0.165: 0.170: 0.174: 0.179: 0.183: 0.188: 0.193: 0.198: 0.203: 0.208: 0.213: 0.218: 0.223: 0.228:
Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Фоп: 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 54 : 53 : 52 : 50 : 49 : 47 :
Uоп: 1.70 : 1.68 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.53 : 1.52 : 1.49 : 1.47 : 1.47 : 1.43 : 1.41 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.085: 0.089: 0.090: 0.091: 0.095: 0.095: 0.098:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.087: 0.089: 0.090: 0.093: 0.094: 0.097:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.238: 0.243: 0.250: 0.255: 0.262: 0.268: 0.276: 0.286: 0.298: 0.313: 0.333: 0.359: 0.386: 0.416: 0.447:
Cc : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.089:
Фоп: 46 : 44 : 41 : 40 : 38 : 35 : 33 : 31 : 29 : 26 : 24 : 20 : 18 : 15 : 11 :   6 :
Uоп: 1.27 : 1.26 : 1.22 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.20 : 1.20 : 1.18 : 1.26 : 1.20 : 1.22 : 1.24 : 1.27 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.097: 0.099: 0.102: 0.102: 0.103: 0.106: 0.106: 0.105: 0.102: 0.103: 0.099: 0.104: 0.097: 0.104: 0.116: 0.123:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.096: 0.098: 0.102: 0.101: 0.102: 0.105: 0.104: 0.101: 0.097: 0.098: 0.091: 0.096: 0.088: 0.103: 0.116: 0.123:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.024: 0.026: 0.026: 0.030: 0.036: 0.044: 0.050: 0.063: 0.068: 0.087: 0.095: 0.098: 0.106:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.475: 0.500: 0.517: 0.523: 0.520: 0.506: 0.486: 0.462: 0.436: 0.410: 0.382: 0.360: 0.339: 0.321: 0.304: 0.289:
Cc : 0.095: 0.100: 0.103: 0.105: 0.104: 0.101: 0.097: 0.092: 0.087: 0.082: 0.076: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058:
Фоп: 2 : 357 : 352 : 348 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 325 : 322 : 319 : 317 : 315 : 313 : 312 :
Uоп: 1.36 : 1.43 : 1.49 : 1.55 : 1.59 : 1.61 : 1.62 : 1.61 : 1.60 : 1.59 : 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.136: 0.142: 0.145: 0.148: 0.144: 0.137: 0.128: 0.119: 0.113: 0.111: 0.108: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.098:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.135: 0.141: 0.143: 0.145: 0.141: 0.134: 0.126: 0.117: 0.109: 0.107: 0.104: 0.099: 0.098: 0.097: 0.094: 0.095:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.107: 0.114: 0.118: 0.118: 0.119: 0.118: 0.117: 0.115: 0.107: 0.097: 0.086: 0.078: 0.069: 0.062: 0.055: 0.048:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
~~~~~~

----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.263: 0.252: 0.242: 0.233: 0.224: 0.216: 0.209: 0.201: 0.195: 0.188: 0.182: 0.177:
Cc : 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035:
Фоп: 310 : 308 : 307 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 :
Uоп: 1.57 : 1.57 : 1.58 : 1.59 : 1.60 : 1.61 : 1.62 : 1.63 : 1.65 : 1.67 : 1.67 : 1.69 : 1.71 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.095: 0.092: 0.091: 0.089: 0.087: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.092: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.082: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.072: 0.070:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.044: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y=   30 : Y-строка 40 Cmax= 0.474 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=348)
----------:____
x=   61 :   71:   81:   91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.159: 0.163: 0.167: 0.172: 0.176: 0.181: 0.185: 0.190: 0.195: 0.200: 0.204: 0.209: 0.214: 0.219: 0.224:
Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Фоп: 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 51 : 50 : 49 : 47 : 45 :
Uоп: 1.70 : 1.68 : 1.68 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.55 : 1.52 : 1.51 : 1.49 : 1.47 : 1.45 : 1.43 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.082: 0.084: 0.086: 0.089: 0.090: 0.091: 0.094: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.084: 0.087: 0.089: 0.090: 0.093: 0.095:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~~
```
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.235: 0.240: 0.246: 0.252: 0.259: 0.266: 0.274: 0.284: 0.296: 0.310: 0.326: 0.345: 0.369: 0.393: 0.416:
Сс : 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.083:
Фоп:   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   29 :   27 :   25 :   22 :   19 :   16 :   13 :    9 :    5 :
Uоп: 1.40 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.30 : 1.27 : 1.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.102: 0.104: 0.103: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.104: 0.107:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.096: 0.096: 0.098: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.101: 0.099: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091: 0.097: 0.106:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.035: 0.042: 0.051: 0.058: 0.066: 0.076: 0.089: 0.097: 0.106:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.456: 0.468: 0.474: 0.472: 0.463: 0.448: 0.430: 0.410: 0.386: 0.366: 0.347: 0.329: 0.312: 0.296: 0.283:
Сс : 0.088: 0.091: 0.094: 0.095: 0.094: 0.093: 0.090: 0.086: 0.082: 0.077: 0.073: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.057:
Фоп:    1 :  357 :  352 :  348 :  344 :  340 :  337 :  333 :  330 :  327 :  324 :  322 :  319 :  317 :  315 :  314 :
Uоп: 1.41 : 1.46 : 1.51 : 1.57 : 1.61 : 1.63 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.60 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.60 : 1.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.121: 0.122: 0.124: 0.123: 0.118: 0.113: 0.112: 0.111: 0.109: 0.106: 0.105: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.114: 0.120: 0.120: 0.122: 0.120: 0.116: 0.113: 0.110: 0.108: 0.105: 0.102: 0.101: 0.097: 0.095: 0.093: 0.094:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.110: 0.112: 0.116: 0.116: 0.116: 0.114: 0.112: 0.105: 0.097: 0.087: 0.079: 0.071: 0.066: 0.059: 0.053: 0.046:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.258: 0.248: 0.238: 0.229: 0.221: 0.213: 0.206: 0.199: 0.192: 0.186: 0.180: 0.175:
Сс : 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Фоп:  312 :  310 :  309 :  308 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :
Uоп: 1.60 : 1.60 : 1.61 : 1.61 : 1.62 : 1.64 : 1.64 : 1.65 : 1.67 : 1.68 : 1.69 : 1.71 : 1.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.091: 0.088: 0.087: 0.086: 0.083: 0.081: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.043: 0.040: 0.036: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    20 : Y-строка 41  Cmax=  0.434 долей ПДК (x=    411.0; напр.ветра=349)
----------:
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.156: 0.160: 0.165: 0.169: 0.173: 0.178: 0.182: 0.187: 0.192: 0.196: 0.201: 0.206: 0.211: 0.216: 0.221:
Сс : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Фоп:   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   45 :   44 :
Uоп: 1.71 : 1.70 : 1.69 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.57 : 1.56 : 1.54 : 1.52 : 1.51 : 1.48 : 1.47 : 1.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.086: 0.089: 0.090: 0.092: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.065: 0.067: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.083: 0.085: 0.088: 0.089: 0.091: 0.092:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.231: 0.236: 0.242: 0.249: 0.255: 0.263: 0.271: 0.280: 0.291: 0.303: 0.318: 0.334: 0.351: 0.369: 0.389:
Сс : 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078:
Фоп:   42 :   40 :   39 :   37 :   34 :   33 :   30 :   28 :   25 :   23 :   20 :   18 :   15 :   11 :    8 :    4 :
Uоп: 1.43 : 1.41 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.48 : 1.42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.096: 0.095: 0.096: 0.100: 0.098: 0.101: 0.100: 0.103: 0.101: 0.102: 0.100: 0.100: 0.104: 0.104: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.094: 0.096: 0.094: 0.095: 0.099: 0.096: 0.099: 0.098: 0.100: 0.097: 0.098: 0.093: 0.093: 0.098: 0.095: 0.100:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```
~~~~~~

Ви : 0.019: 0.020: 0.024: 0.026: 0.025: 0.031: 0.032: 0.037: 0.039: 0.047: 0.052: 0.063: 0.070: 0.075: 0.085: 0.091:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
~~~~~~
----____
 x=   381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.420: 0.429: 0.434: 0.433: 0.426: 0.416: 0.401: 0.383: 0.366: 0.350: 0.333: 0.317: 0.302: 0.288: 0.276:
Cc : 0.081: 0.084: 0.086: 0.087: 0.087: 0.085: 0.083: 0.080: 0.077: 0.073: 0.070: 0.067: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055:
Фоп: 1 : 357 : 353 : 349 : 345 : 341 : 338 : 335 : 332 : 329 : 326 : 324 : 321 : 319 : 317 : 316 :
Uоп: 1.45 : 1.50 : 1.55 : 1.59 : 1.63 : 1.65 : 1.66 : 1.75 : 1.64 : 1.64 : 1.65 : 1.65 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.107: 0.110: 0.111: 0.113: 0.113: 0.111: 0.110: 0.108: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.099: 0.097: 0.095: 0.094:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.100: 0.104: 0.107: 0.108: 0.110: 0.111: 0.110: 0.108: 0.106: 0.104: 0.101: 0.100: 0.096: 0.094: 0.092: 0.092:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.100: 0.103: 0.105: 0.107: 0.106: 0.103: 0.099: 0.093: 0.085: 0.079: 0.073: 0.066: 0.061: 0.056: 0.051: 0.045:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____
 x=   541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.253: 0.243: 0.234: 0.225: 0.217: 0.210: 0.203: 0.196: 0.190: 0.184: 0.178: 0.172:
Cc : 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034:
Фоп: 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 :
Uоп: 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.65 : 1.65 : 1.67 : 1.67 : 1.68 : 1.69 : 1.71 : 1.73 : 1.74 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.092: 0.089: 0.088: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.090: 0.087: 0.086: 0.083: 0.082: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.041: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 2.1913729 долей ПДКмр
                                     = 0.4382746 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм =   401.0 м
   (Х-столбец 35, Y-строка 30)   Yм =   130.0 м
При опасном направлении ветра :   320 град.
и "опасной" скорости ветра   : 0.87 м/с

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :731 Сайрамский район.
Объект   :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 17.03.2026 12:59
Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X=   361 м; Y=   220 |
| Длина и ширина   : L=   600 м; B=   400 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   10 м |
~~~~~~
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(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-| 0.146 0.149 0.153 0.157 0.161 0.165 0.169 0.173 0.178 0.182 0.186 0.191 0.195 0.200 0.204 0.208 0.212 0.217 |- 1
|
2-| 0.148 0.152 0.156 0.160 0.164 0.168 0.173 0.177 0.181 0.186 0.191 0.195 0.200 0.205 0.209 0.214 0.218 0.223 |- 2
|
3-| 0.151 0.155 0.159 0.163 0.167 0.172 0.176 0.181 0.185 0.190 0.195 0.200 0.205 0.210 0.215 0.220 0.225 0.230 |- 3
|
4-| 0.153 0.157 0.161 0.166 0.170 0.175 0.179 0.184 0.189 0.194 0.199 0.204 0.210 0.215 0.220 0.226 0.231 0.236 |- 4
|
5-| 0.155 0.160 0.164 0.168 0.173 0.178 0.183 0.188 0.193 0.198 0.204 0.209 0.214 0.220 0.226 0.231 0.237 0.242 |- 5
|
6-| 0.158 0.162 0.166 0.171 0.176 0.181 0.186 0.191 0.197 0.202 0.208 0.213 0.219 0.225 0.231 0.237 0.243 0.249 |- 6
|

7-| 0.160 0.164 0.169 0.174 0.179 0.184 0.189 0.195 0.200 0.206 0.212 0.218 0.224 0.230 0.236 0.242 0.249 0.255 |- 7
|
8-| 0.162 0.166 0.171 0.176 0.181 0.187 0.192 0.198 0.203 0.209 0.216 0.222 0.228 0.235 0.241 0.248 0.255 0.262 |- 8
|
9-| 0.164 0.169 0.174 0.179 0.184 0.189 0.195 0.201 0.207 0.213 0.219 0.226 0.233 0.239 0.246 0.253 0.260 0.268 |- 9
|
10-| 0.166 0.171 0.176 0.181 0.186 0.192 0.198 0.204 0.210 0.216 0.223 0.230 0.237 0.243 0.251 0.258 0.266 0.274 |-10
|
11-| 0.167 0.172 0.178 0.183 0.189 0.194 0.200 0.207 0.213 0.219 0.226 0.233 0.240 0.247 0.255 0.263 0.271 0.279 |-11
|
12-| 0.169 0.174 0.179 0.185 0.191 0.196 0.203 0.209 0.216 0.222 0.229 0.236 0.244 0.251 0.259 0.267 0.276 0.284 |-12
|
13-| 0.170 0.176 0.181 0.187 0.193 0.198 0.205 0.211 0.218 0.225 0.232 0.239 0.247 0.255 0.262 0.271 0.280 0.288 |-13
|
14-| 0.172 0.177 0.183 0.188 0.194 0.200 0.207 0.213 0.220 0.227 0.234 0.242 0.249 0.257 0.266 0.274 0.283 0.292 |-14
|
15-| 0.173 0.178 0.184 0.190 0.196 0.202 0.208 0.215 0.222 0.229 0.236 0.244 0.252 0.260 0.268 0.277 0.285 0.295 |-15
|
16-| 0.174 0.179 0.185 0.191 0.197 0.203 0.210 0.217 0.223 0.230 0.238 0.245 0.253 0.261 0.270 0.278 0.287 0.296 |-16
|
17-| 0.175 0.180 0.186 0.192 0.198 0.204 0.211 0.218 0.225 0.232 0.239 0.247 0.254 0.263 0.271 0.279 0.288 0.297 |-17
|
18-| 0.176 0.181 0.187 0.193 0.199 0.205 0.212 0.218 0.226 0.233 0.240 0.248 0.255 0.263 0.271 0.280 0.288 0.297 |-18
|
19-| 0.176 0.182 0.187 0.193 0.200 0.206 0.213 0.219 0.226 0.233 0.241 0.248 0.256 0.263 0.271 0.279 0.287 0.296 |-19
|
20-| 0.177 0.182 0.188 0.194 0.200 0.206 0.213 0.220 0.226 0.234 0.241 0.248 0.255 0.263 0.270 0.278 0.286 0.294 |-20
|
21-C 0.177 0.182 0.188 0.194 0.200 0.207 0.213 0.220 0.227 0.233 0.240 0.248 0.255 0.262 0.269 0.277 0.284 0.291 C-21
|
22-| 0.177 0.182 0.188 0.194 0.200 0.206 0.213 0.219 0.226 0.233 0.240 0.247 0.254 0.261 0.268 0.275 0.281 0.287 |-22
|
23-| 0.177 0.182 0.188 0.194 0.200 0.206 0.212 0.219 0.226 0.232 0.239 0.246 0.253 0.259 0.266 0.273 0.278 0.284 |-23
|
24-| 0.176 0.182 0.188 0.193 0.199 0.205 0.212 0.218 0.225 0.231 0.238 0.245 0.251 0.258 0.264 0.270 0.276 0.280 |-24
|
25-| 0.176 0.181 0.187 0.193 0.199 0.205 0.211 0.217 0.224 0.230 0.237 0.243 0.250 0.256 0.262 0.268 0.273 0.277 |-25
|
26-| 0.175 0.181 0.186 0.192 0.198 0.204 0.210 0.216 0.222 0.229 0.235 0.241 0.248 0.254 0.259 0.265 0.270 0.274 |-26
|
27-| 0.175 0.180 0.185 0.191 0.197 0.203 0.209 0.215 0.221 0.227 0.234 0.240 0.246 0.251 0.257 0.262 0.267 0.271 |-27
|
28-| 0.174 0.179 0.184 0.190 0.196 0.202 0.207 0.214 0.219 0.226 0.231 0.238 0.243 0.249 0.255 0.260 0.264 0.268 |-28
|
29-| 0.173 0.178 0.183 0.189 0.194 0.200 0.206 0.212 0.218 0.224 0.230 0.235 0.241 0.247 0.252 0.257 0.261 0.265 |-29
|
30-| 0.172 0.177 0.182 0.187 0.193 0.198 0.204 0.210 0.216 0.222 0.227 0.233 0.239 0.244 0.249 0.254 0.259 0.262 |-30
|
31-| 0.170 0.175 0.181 0.186 0.191 0.197 0.202 0.208 0.214 0.219 0.225 0.231 0.236 0.242 0.246 0.251 0.256 0.260 |-31
|
32-| 0.169 0.174 0.179 0.184 0.190 0.195 0.200 0.206 0.211 0.217 0.223 0.228 0.233 0.239 0.244 0.249 0.253 0.257 |-32
|
33-| 0.167 0.172 0.177 0.182 0.188 0.193 0.198 0.204 0.209 0.215 0.220 0.226 0.231 0.236 0.241 0.246 0.251 0.255 |-33
|
34-| 0.166 0.171 0.176 0.181 0.186 0.191 0.196 0.201 0.207 0.212 0.218 0.223 0.228 0.233 0.239 0.243 0.248 0.252 |-34
|
35-| 0.164 0.169 0.174 0.178 0.183 0.189 0.194 0.199 0.204 0.210 0.215 0.220 0.225 0.230 0.236 0.241 0.245 0.250 |-35
|
36-| 0.162 0.167 0.172 0.176 0.181 0.186 0.191 0.196 0.202 0.207 0.212 0.217 0.222 0.227 0.232 0.238 0.242 0.247 |-36
|
37-| 0.161 0.165 0.170 0.174 0.179 0.184 0.189 0.194 0.199 0.204 0.209 0.214 0.219 0.224 0.229 0.235 0.240 0.245 |-37
|
38-| 0.159 0.163 0.167 0.172 0.176 0.181 0.186 0.191 0.196 0.201 0.206 0.211 0.216 0.221 0.226 0.231 0.236 0.241 |-38
|
39-| 0.157 0.161 0.165 0.170 0.174 0.179 0.183 0.188 0.193 0.198 0.203 0.208 0.213 0.218 0.223 0.228 0.233 0.238 |-39
|
40-| 0.155 0.159 0.163 0.167 0.172 0.176 0.181 0.185 0.190 0.195 0.200 0.204 0.209 0.214 0.219 0.224 0.229 0.235 |-40
|
41-| 0.152 0.156 0.160 0.165 0.169 0.173 0.178 0.182 0.187 0.192 0.196 0.201 0.206 0.211 0.216 0.221 0.226 0.231 |-41
|

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.221 0.225 0.228 0.232 0.235 0.238 0.241 0.243 0.244 0.246 0.246 0.247 0.247 0.246 0.245 0.244 0.242 0.240 |- 1
|
0.227 0.232 0.236 0.239 0.243 0.246 0.249 0.251 0.253 0.254 0.255 0.256 0.256 0.255 0.254 0.252 0.250 0.247 |- 2
|
0.234 0.239 0.243 0.247 0.251 0.255 0.258 0.260 0.262 0.264 0.265 0.265 0.265 0.264 0.262 0.261 0.258 0.255 |- 3

|
0.241 0.246 0.251 0.255 0.259 0.263 0.267 0.270 0.272 0.273 0.274 0.275 0.274 0.273 0.272 0.269 0.267 0.264 |- 4
|
0.248 0.253 0.258 0.264 0.268 0.272 0.276 0.279 0.282 0.284 0.285 0.285 0.284 0.283 0.281 0.279 0.276 0.272 |- 5
|
0.255 0.261 0.266 0.272 0.277 0.282 0.286 0.289 0.292 0.294 0.295 0.296 0.295 0.293 0.291 0.288 0.285 0.280 |- 6
|
0.262 0.268 0.274 0.280 0.286 0.291 0.296 0.300 0.303 0.305 0.306 0.307 0.306 0.304 0.301 0.298 0.294 0.289 |- 7
|
0.268 0.275 0.282 0.289 0.295 0.301 0.306 0.311 0.315 0.317 0.319 0.318 0.318 0.315 0.312 0.308 0.302 0.297 |- 8
|
0.275 0.283 0.290 0.297 0.304 0.311 0.317 0.322 0.327 0.329 0.331 0.331 0.330 0.326 0.322 0.317 0.312 0.305 |- 9
|
0.282 0.290 0.297 0.306 0.314 0.321 0.328 0.334 0.339 0.343 0.344 0.344 0.342 0.338 0.333 0.327 0.320 0.313 |-10
|
0.288 0.296 0.305 0.314 0.323 0.331 0.339 0.346 0.352 0.357 0.359 0.359 0.356 0.351 0.344 0.337 0.328 0.320 |-11
|
0.293 0.302 0.312 0.321 0.331 0.341 0.350 0.359 0.366 0.372 0.374 0.374 0.370 0.364 0.356 0.346 0.335 0.325 |-12
|
0.298 0.308 0.318 0.328 0.339 0.350 0.361 0.372 0.381 0.388 0.391 0.390 0.385 0.376 0.365 0.353 0.341 0.329 |-13
|
0.302 0.312 0.323 0.334 0.346 0.358 0.371 0.384 0.394 0.401 0.403 0.402 0.395 0.383 0.369 0.354 0.340 0.328 |-14
|
0.305 0.315 0.326 0.338 0.351 0.365 0.380 0.392 0.402 0.410 0.414 0.411 0.401 0.385 0.366 0.346 0.330 0.319 |-15
|
0.306 0.317 0.328 0.340 0.353 0.368 0.382 0.395 0.407 0.416 0.420 0.416 0.402 0.380 0.353 0.328 0.310 0.301 |-16
|
0.307 0.317 0.328 0.340 0.353 0.366 0.378 0.391 0.403 0.414 0.420 0.416 0.397 0.366 0.328 0.295 0.277 0.276 |-17
|
0.306 0.316 0.326 0.336 0.348 0.357 0.366 0.376 0.388 0.401 0.411 0.413 0.394 0.352 0.303 0.265 0.258 0.253 |-18
|
0.304 0.313 0.321 0.331 0.337 0.341 0.344 0.349 0.357 0.374 0.397 0.407 0.391 0.345 0.305 0.303 0.301 0.294 |-19
|
0.301 0.308 0.315 0.321 0.322 0.320 0.314 0.308 0.310 0.334 0.367 0.398 0.399 0.363 0.353 0.358 0.355 0.346 |-20
|
0.297 0.303 0.308 0.311 0.307 0.296 0.279 0.259 0.275 0.305 0.344 0.392 0.419 0.413 0.422 0.429 0.426 0.413 C-21
|
0.293 0.297 0.300 0.301 0.294 0.280 0.257 0.269 0.302 0.339 0.378 0.420 0.466 0.491 0.513 0.523 0.518 0.498 |-22
|
0.288 0.292 0.295 0.293 0.287 0.273 0.262 0.296 0.338 0.384 0.436 0.492 0.548 0.597 0.634 0.649 0.641 0.611 |-23
|
0.284 0.287 0.290 0.289 0.284 0.272 0.283 0.325 0.376 0.435 0.504 0.581 0.663 0.738 0.795 0.821 0.807 0.759 |-24
|
0.280 0.283 0.286 0.287 0.283 0.274 0.304 0.353 0.414 0.489 0.579 0.685 0.803 0.919 1.013 1.055 1.033 0.953 |-25
|
0.277 0.280 0.283 0.285 0.283 0.277 0.322 0.379 0.451 0.541 0.656 0.798 0.966 1.144 1.299 1.373 1.333 1.199 |-26
|
0.274 0.277 0.280 0.284 0.283 0.287 0.336 0.400 0.481 0.587 0.725 0.906 1.134 1.398 1.645 1.772 1.701 1.481 |-27
|
0.271 0.274 0.277 0.281 0.283 0.294 0.346 0.414 0.502 0.619 0.776 0.989 1.270 1.619 1.974 2.108 2.043 1.734 |-28
|
0.268 0.271 0.274 0.278 0.282 0.296 0.350 0.419 0.510 0.631 0.795 1.021 1.326 1.712 2.064 1.074 2.015 1.848 |-29
|
0.265 0.268 0.271 0.275 0.278 0.294 0.347 0.414 0.503 0.621 0.779 0.993 1.277 1.628 1.976 2.109 2.191 1.769 |-30
|
0.263 0.265 0.268 0.272 0.275 0.288 0.338 0.401 0.483 0.590 0.731 0.914 1.146 1.416 1.671 1.873 1.986 1.644 |-31
|
0.260 0.263 0.266 0.268 0.271 0.278 0.323 0.381 0.453 0.545 0.662 0.807 0.980 1.165 1.335 1.507 1.616 1.466 |-32
|
0.258 0.261 0.263 0.266 0.268 0.271 0.305 0.355 0.417 0.493 0.585 0.694 0.816 0.942 1.070 1.211 1.302 1.246 |-33
|
0.256 0.259 0.262 0.264 0.266 0.268 0.285 0.328 0.379 0.440 0.511 0.592 0.680 0.774 0.881 0.992 1.061 1.045 |-34
|
0.254 0.258 0.261 0.263 0.266 0.268 0.271 0.301 0.343 0.391 0.446 0.508 0.578 0.658 0.748 0.831 0.883 0.884 |-35
|
0.252 0.256 0.260 0.264 0.267 0.271 0.276 0.286 0.314 0.353 0.399 0.452 0.513 0.581 0.651 0.712 0.751 0.758 |-36
|
0.250 0.254 0.259 0.264 0.269 0.274 0.281 0.294 0.313 0.342 0.378 0.422 0.472 0.526 0.579 0.622 0.652 0.660 |-37
|
0.247 0.252 0.258 0.263 0.269 0.276 0.285 0.297 0.315 0.339 0.368 0.403 0.442 0.483 0.521 0.554 0.576 0.584 |-38
|
0.243 0.250 0.255 0.262 0.268 0.276 0.286 0.298 0.313 0.333 0.359 0.386 0.416 0.447 0.475 0.500 0.517 0.523 |-39
|
0.240 0.246 0.252 0.259 0.266 0.274 0.284 0.296 0.310 0.326 0.345 0.369 0.393 0.416 0.438 0.456 0.468 0.474 |-40
|
0.236 0.242 0.249 0.255 0.263 0.271 0.280 0.291 0.303 0.318 0.334 0.351 0.369 0.389 0.406 0.420 0.429 0.434 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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	
0.237	0.234	0.231	0.228	0.224	0.221	0.217	0.213	0.209	0.205	0.202	0.198	0.193	0.190	0.185	0.182	0.177	0.174	|- 1
0.245	0.242	0.238	0.235	0.231	0.227	0.223	0.219	0.215	0.211	0.206	0.202	0.198	0.194	0.190	0.185	0.181	0.177	|- 2
0.252	0.249	0.245	0.242	0.237	0.233	0.229	0.225	0.220	0.216	0.211	0.207	0.203	0.198	0.194	0.189	0.185	0.181	|- 3
0.260	0.256	0.252	0.248	0.244	0.239	0.235	0.230	0.226	0.221	0.216	0.212	0.207	0.202	0.198	0.193	0.189	0.184	|- 4
0.268	0.264	0.260	0.255	0.250	0.246	0.241	0.236	0.231	0.226	0.221	0.216	0.211	0.207	0.202	0.197	0.192	0.188	|- 5
0.276	0.271	0.267	0.262	0.257	0.251	0.246	0.241	0.236	0.231	0.226	0.221	0.216	0.211	0.206	0.201	0.196	0.191	|- 6
0.284	0.279	0.273	0.268	0.263	0.257	0.252	0.246	0.241	0.236	0.230	0.225	0.220	0.215	0.209	0.204	0.199	0.194	|- 7
0.292	0.286	0.280	0.274	0.268	0.262	0.257	0.251	0.245	0.240	0.234	0.229	0.224	0.218	0.213	0.208	0.203	0.198	|- 8
0.299	0.292	0.286	0.280	0.273	0.267	0.261	0.256	0.250	0.244	0.238	0.233	0.228	0.222	0.217	0.211	0.206	0.201	|- 9
0.305	0.298	0.291	0.284	0.278	0.272	0.266	0.260	0.254	0.248	0.242	0.237	0.231	0.225	0.220	0.214	0.209	0.204	|-10
0.312	0.304	0.296	0.289	0.282	0.276	0.269	0.263	0.257	0.251	0.246	0.240	0.234	0.229	0.223	0.217	0.212	0.206	|-11
0.316	0.307	0.299	0.292	0.285	0.279	0.273	0.266	0.260	0.255	0.249	0.243	0.237	0.232	0.226	0.220	0.215	0.209	|-12
0.318	0.309	0.301	0.294	0.287	0.281	0.275	0.269	0.263	0.257	0.251	0.246	0.240	0.234	0.228	0.223	0.217	0.212	|-13
0.318	0.309	0.301	0.294	0.287	0.282	0.276	0.271	0.265	0.259	0.253	0.248	0.242	0.237	0.231	0.225	0.220	0.214	|-14
0.311	0.305	0.299	0.293	0.287	0.282	0.277	0.272	0.266	0.261	0.255	0.250	0.245	0.239	0.233	0.227	0.222	0.216	|-15
0.297	0.296	0.295	0.291	0.286	0.281	0.277	0.272	0.267	0.262	0.257	0.252	0.246	0.241	0.235	0.229	0.224	0.218	|-16
0.281	0.286	0.289	0.289	0.285	0.281	0.276	0.272	0.268	0.263	0.258	0.253	0.248	0.243	0.237	0.231	0.226	0.220	|-17
0.265	0.277	0.284	0.287	0.285	0.281	0.276	0.272	0.268	0.264	0.259	0.255	0.250	0.244	0.239	0.233	0.227	0.222	|-18
0.284	0.271	0.278	0.283	0.285	0.281	0.277	0.272	0.268	0.264	0.260	0.256	0.251	0.245	0.240	0.234	0.229	0.223	|-19
0.332	0.313	0.292	0.281	0.284	0.282	0.277	0.272	0.268	0.264	0.260	0.256	0.252	0.247	0.241	0.236	0.230	0.224	|-20
0.392	0.366	0.337	0.308	0.283	0.282	0.277	0.273	0.268	0.264	0.261	0.257	0.253	0.248	0.243	0.237	0.231	0.226	C-21
0.468	0.431	0.391	0.351	0.314	0.282	0.277	0.273	0.268	0.264	0.261	0.258	0.254	0.249	0.244	0.239	0.233	0.227	|-22
0.565	0.511	0.455	0.401	0.352	0.310	0.277	0.272	0.268	0.264	0.262	0.259	0.255	0.251	0.245	0.240	0.234	0.228	|-23
0.688	0.608	0.529	0.457	0.394	0.341	0.296	0.272	0.267	0.265	0.262	0.260	0.256	0.252	0.247	0.241	0.235	0.229	|-24
0.842	0.722	0.613	0.517	0.437	0.372	0.319	0.276	0.268	0.266	0.264	0.262	0.258	0.254	0.249	0.243	0.237	0.230	|-25
1.024	0.850	0.700	0.576	0.479	0.401	0.339	0.291	0.268	0.267	0.266	0.264	0.261	0.256	0.250	0.244	0.238	0.231	|-26
1.217	0.976	0.781	0.629	0.513	0.424	0.356	0.303	0.271	0.271	0.270	0.268	0.264	0.258	0.252	0.246	0.239	0.232	|-27
1.378	1.074	0.840	0.666	0.537	0.440	0.367	0.312	0.279	0.279	0.276	0.273	0.267	0.261	0.254	0.247	0.240	0.233	|-28
1.448	1.114	0.863	0.680	0.547	0.448	0.374	0.319	0.297	0.289	0.284	0.278	0.272	0.264	0.257	0.248	0.241	0.234	|-29
1.394	1.083	0.846	0.672	0.543	0.448	0.378	0.336	0.316	0.302	0.293	0.285	0.276	0.267	0.258	0.250	0.242	0.234	|-30
1.290	1.016	0.808	0.652	0.535	0.451	0.393	0.356	0.333	0.314	0.302	0.291	0.280	0.270	0.260	0.251	0.243	0.235	|-31
1.202	0.965	0.781	0.642	0.539	0.464	0.411	0.374	0.347	0.325	0.310	0.296	0.283	0.272	0.262	0.252	0.243	0.235	|-32
1.088	0.911	0.758	0.638	0.545	0.476	0.425	0.387	0.358	0.333	0.315	0.299	0.285	0.273	0.262	0.252	0.243	0.235	|-33
0.957	0.839	0.724	0.624	0.544	0.481	0.432	0.394	0.362	0.338	0.318	0.301	0.287	0.274	0.263	0.252	0.243	0.234	|-34
0.837	0.761	0.677	0.599	0.531	0.476	0.431	0.395	0.363	0.339	0.319	0.302	0.287	0.274	0.262	0.252	0.242	0.233	|-35
0.733	0.685	0.626	0.567	0.512	0.465	0.425	0.391	0.361	0.338	0.318	0.301	0.286	0.273	0.261	0.250	0.240	0.231	|-36
0.647	0.617	0.576	0.532	0.488	0.449	0.414	0.383	0.356	0.334	0.315	0.298	0.283	0.270	0.259	0.248	0.238	0.229	|-37
0.577	0.557	0.529	0.496	0.462	0.430	0.400	0.372	0.349	0.328	0.310	0.294	0.280	0.267	0.256	0.245	0.236	0.227	|-38
0.520	0.506	0.486	0.462	0.436	0.410	0.382	0.360	0.339	0.321	0.304	0.289	0.276	0.263	0.252	0.242	0.233	0.224	|-39

|
0.472 0.463 0.448 0.430 0.410 0.386 0.366 0.347 0.329 0.312 0.296 0.283 0.270 0.258 0.248 0.238 0.229 0.221 |-40
|
0.433 0.426 0.416 0.401 0.383 0.366 0.350 0.333 0.317 0.302 0.288 0.276 0.264 0.253 0.243 0.234 0.225 0.217 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.170 0.166 0.162 0.158 0.155 0.151 0.147 |- 1
|
0.173 0.169 0.165 0.161 0.157 0.154 0.150 |- 2
|
0.177 0.172 0.168 0.164 0.160 0.156 0.153 |- 3
|
0.180 0.175 0.171 0.167 0.163 0.159 0.155 |- 4
|
0.183 0.179 0.174 0.170 0.166 0.162 0.158 |- 5
|
0.186 0.182 0.177 0.173 0.168 0.164 0.160 |- 6
|
0.190 0.185 0.180 0.176 0.171 0.167 0.162 |- 7
|
0.192 0.188 0.183 0.178 0.173 0.169 0.164 |- 8
|
0.196 0.190 0.186 0.181 0.176 0.171 0.167 |- 9
|
0.198 0.193 0.188 0.183 0.178 0.173 0.169 |-10
|
0.201 0.196 0.191 0.185 0.180 0.176 0.171 |-11
|
0.204 0.198 0.193 0.188 0.183 0.178 0.173 |-12
|
0.206 0.201 0.195 0.190 0.185 0.180 0.175 |-13
|
0.208 0.203 0.197 0.192 0.187 0.181 0.176 |-14
|
0.210 0.205 0.199 0.194 0.188 0.183 0.178 |-15
|
0.212 0.207 0.201 0.196 0.190 0.185 0.180 |-16
|
0.214 0.208 0.203 0.197 0.192 0.186 0.181 |-17
|
0.216 0.210 0.204 0.199 0.193 0.188 0.182 |-18
|
0.217 0.211 0.206 0.200 0.194 0.189 0.183 |-19
|
0.219 0.213 0.207 0.201 0.195 0.190 0.184 |-20
|
0.220 0.214 0.208 0.202 0.196 0.191 0.185 C-21
|
0.221 0.215 0.209 0.203 0.197 0.192 0.186 |-22
|
0.222 0.216 0.210 0.204 0.198 0.192 0.187 |-23
|
0.223 0.217 0.211 0.205 0.199 0.193 0.187 |-24
|
0.224 0.218 0.212 0.205 0.199 0.193 0.188 |-25
|
0.225 0.218 0.212 0.206 0.200 0.194 0.188 |-26
|
0.226 0.219 0.212 0.206 0.200 0.194 0.188 |-27
|
0.226 0.220 0.213 0.206 0.200 0.194 0.188 |-28
|
0.227 0.220 0.213 0.206 0.200 0.194 0.188 |-29
|
0.227 0.220 0.213 0.206 0.200 0.194 0.187 |-30
|
0.227 0.220 0.213 0.206 0.199 0.193 0.187 |-31
|
0.227 0.219 0.212 0.205 0.199 0.192 0.186 |-32
|
0.226 0.219 0.212 0.204 0.198 0.192 0.186 |-33
|
0.226 0.218 0.211 0.204 0.197 0.191 0.184 |-34
|
0.225 0.217 0.209 0.202 0.196 0.189 0.183 |-35
|

```
 0.223 0.215 0.208 0.201 0.194 0.188 0.182 |-36
                                 |
 0.221 0.213 0.206 0.199 0.193 0.186 0.180 |-37
                                 |
 0.219 0.211 0.204 0.197 0.191 0.184 0.179 |-38
                                 |
 0.216 0.209 0.201 0.195 0.188 0.182 0.177 |-39
                                 |
 0.213 0.206 0.199 0.192 0.186 0.180 0.175 |-40
                                 |
 0.210 0.203 0.196 0.190 0.184 0.178 0.172 |-41
                                 |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55    56    57    58    59    60    61


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  2.1913729 долей ПДКмр
                                  =  0.4382746 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   401.0 м
    ( Х-столбец 35, Y-строка 30)     Yм =   130.0 м
 При опасном направлении ветра  :     320 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.87 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :731 Сайрамский район.
     Объект    :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 17.03.2026 12:59
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
               ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  190
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          ___________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  |
   |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=    125:   130:   135:   139:   145:   149:   155:   158:   165:   168:    45:    54:    55:    64:    65:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    74:    74:    74:    74:    74:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.178: 0.178: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.163: 0.165: 0.165: 0.167: 0.167:
Cc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:   77 :   78 :   79 :   80 :   81 :   82 :   83 :   84 :   85 :   85 :   64 :   65 :   65 :   67 :   67 :
Uоп: 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.68 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.069: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=     73:    75:    83:    85:    92:    95:   102:   105:   111:   115:   121:    35:   125:   135:   145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    75:    83:    83:    83:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.171: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174: 0.175: 0.176: 0.176: 0.177: 0.161: 0.182: 0.184: 0.185:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.032: 0.036: 0.037: 0.037:
Фоп:   68 :   69 :   70 :   70 :   72 :   72 :   73 :   74 :   75 :   76 :   77 :   62 :   77 :   79 :   81 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.63 : 1.64 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.62 : 1.62 : 1.67 : 1.60 : 1.60 : 1.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.073: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.070: 0.080: 0.081: 0.081:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.069: 0.078: 0.078: 0.079:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   155:  165:  169:   36:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  170:   38:  125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    83:   83:   83:   84:   84:   84:   84:   84:   84:   84:   84:   84:   92:   93:   93:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.187: 0.187: 0.166: 0.168: 0.170: 0.172: 0.174: 0.176: 0.178: 0.180: 0.181: 0.193: 0.170: 0.188:
Сс : 0.037: 0.037: 0.037: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.039: 0.034: 0.038:
Фоп:   83 :   85 :   85 :   62 :   63 :   65 :   66 :   68 :   70 :   71 :   73 :   75 :   85 :   61 :   76 :
Uоп: 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.65 : 1.65 : 1.64 : 1.64 : 1.63 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.64 : 1.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.082: 0.083: 0.071: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.085: 0.074: 0.083:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.079: 0.079: 0.081: 0.070: 0.071: 0.072: 0.074: 0.074: 0.075: 0.077: 0.077: 0.078: 0.083: 0.073: 0.081:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   135:  145:  155:  165:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:   39:  171:  125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    93:   93:   93:   93:   94:   94:   94:   94:   94:   94:   94:   94:  102:  102:  103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.190: 0.192: 0.193: 0.172: 0.175: 0.177: 0.179: 0.181: 0.183: 0.185: 0.186: 0.174: 0.198: 0.193:
Сс : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.040: 0.039:
Фоп:   78 :   80 :   82 :   84 :   62 :   64 :   66 :   67 :   69 :   71 :   73 :   75 :   61 :   86 :   76 :
Uоп: 1.59 : 1.59 : 1.58 : 1.58 : 1.63 : 1.62 : 1.61 : 1.62 : 1.60 : 1.60 : 1.59 : 1.58 : 1.62 : 1.55 : 1.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.075: 0.076: 0.076: 0.079: 0.079: 0.080: 0.081: 0.081: 0.075: 0.087: 0.085:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.074: 0.074: 0.075: 0.077: 0.077: 0.078: 0.079: 0.079: 0.074: 0.084: 0.083:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   135:  145:  155:  165:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:   40:  172:  125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   103:  103:  103:  103:  104:  104:  104:  104:  104:  104:  104:  104:  112:  112:  113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.196: 0.198: 0.199: 0.177: 0.179: 0.182: 0.184: 0.186: 0.188: 0.190: 0.192: 0.179: 0.205: 0.199:
Сс : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.041: 0.040:
Фоп:   78 :   80 :   82 :   84 :   61 :   63 :   65 :   66 :   68 :   70 :   72 :   74 :   60 :   86 :   75 :
Uоп: 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.62 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.59 : 1.58 : 1.57 : 1.57 : 1.60 : 1.54 : 1.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.077: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084: 0.078: 0.090: 0.088:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.076: 0.077: 0.077: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.082: 0.076: 0.087: 0.086:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   135:  145:  155:  165:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:   41:  174:  125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   113:  113:  113:  113:  114:  114:  114:  114:  114:  114:  114:  114:  121:  122:  123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.202: 0.203: 0.205: 0.181: 0.184: 0.187: 0.189: 0.191: 0.193: 0.195: 0.197: 0.184: 0.211: 0.204:
Сс : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.042: 0.041:
Фоп:   78 :   80 :   82 :   84 :   60 :   62 :   64 :   66 :   68 :   69 :   71 :   73 :   59 :   86 :   75 :
Uоп: 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.60 : 1.59 : 1.58 : 1.57 : 1.55 : 1.56 : 1.55 : 1.55 : 1.59 : 1.52 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.086: 0.087: 0.088: 0.080: 0.093: 0.090:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.078: 0.079: 0.080: 0.080: 0.081: 0.084: 0.085: 0.085: 0.078: 0.090: 0.088:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   135:  145:  155:  165:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:   42:  175:  125:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   123:   123:   123:   123:   124:   124:   124:   124:   124:   124:   124:   124:   130:   131:   133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.208: 0.209: 0.211: 0.186: 0.189: 0.192: 0.194: 0.196: 0.199: 0.201: 0.203: 0.188: 0.217: 0.210:
Сс : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.043: 0.042:
Фоп:   77 :   79 :   81 :   84 :   59 :   61 :   63 :   65 :   67 :   69 :   71 :   73 :   58 :   86 :   74 :
Uоп: 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.51 : 1.58 : 1.57 : 1.56 : 1.55 : 1.54 : 1.53 : 1.52 : 1.52 : 1.58 : 1.50 : 1.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.082: 0.083: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.082: 0.096: 0.093:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.089: 0.090: 0.091: 0.090: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.081: 0.093: 0.091:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=   135:   145:   155:   165:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   175:    43:   176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   133:   133:   133:   133:   134:   134:   134:   134:   134:   134:   134:   134:   137:   139:   141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.214: 0.215: 0.217: 0.191: 0.194: 0.197: 0.199: 0.202: 0.204: 0.207: 0.209: 0.221: 0.193: 0.223:
Сс : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.044: 0.039: 0.045:
Фоп:   76 :   79 :   81 :   83 :   58 :   60 :   62 :   64 :   66 :   68 :   70 :   72 :   86 :   58 :   86 :
Uоп: 1.51 : 1.49 : 1.49 : 1.50 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.48 : 1.55 : 1.48 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.094: 0.096: 0.097: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.090: 0.091: 0.092: 0.097: 0.083: 0.099:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.082: 0.083: 0.084: 0.085: 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.094: 0.082: 0.096:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=   125:   135:   145:   155:   165:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   175:    44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   143:   143:   143:   143:   143:   144:   144:   144:   144:   144:   144:   144:   144:   147:   149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.218: 0.220: 0.222: 0.223: 0.196: 0.199: 0.202: 0.204: 0.207: 0.210: 0.212: 0.214: 0.227: 0.198:
Сс : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.045: 0.040:
Фоп:   74 :   76 :   78 :   81 :   83 :   57 :   59 :   61 :   63 :   65 :   67 :   69 :   71 :   86 :   57 :
Uоп: 1.47 : 1.47 : 1.48 : 1.47 : 1.47 : 1.55 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.50 : 1.49 : 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.52 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.086: 0.087: 0.088: 0.090: 0.091: 0.092: 0.094: 0.095: 0.100: 0.085:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.093: 0.094: 0.096: 0.095: 0.096: 0.084: 0.085: 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.092: 0.093: 0.097: 0.084:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=   177:   125:   135:   145:   155:   165:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   151:   153:   153:   153:   153:   153:   154:   154:   154:   154:   154:   154:   154:   154:   157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.222: 0.224: 0.226: 0.228: 0.229: 0.201: 0.204: 0.207: 0.210: 0.212: 0.215: 0.218: 0.220: 0.233:
Сс : 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.047:
Фоп:   86 :   73 :   75 :   78 :   80 :   83 :   56 :   58 :   60 :   62 :   64 :   66 :   68 :   70 :   85 :
Uоп: 1.44 : 1.44 : 1.47 : 1.45 : 1.46 : 1.45 : 1.52 : 1.51 : 1.49 : 1.48 : 1.48 : 1.47 : 1.47 : 1.47 : 1.44 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.098: 0.100: 0.100: 0.102: 0.102: 0.088: 0.089: 0.090: 0.092: 0.093: 0.095: 0.097: 0.098: 0.104:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.096: 0.098: 0.097: 0.099: 0.099: 0.086: 0.087: 0.089: 0.090: 0.091: 0.093: 0.095: 0.096: 0.101:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=    45:    45:   178:   175:   165:   169:   125:   135:   145:   155:   159:    55:    65:    75:    85:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   158:   160:   160:   161:   162:   162:   163:   163:   163:   163:   163:   164:   164:   164:   164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.204: 0.236: 0.236: 0.235: 0.236: 0.227: 0.230: 0.232: 0.234: 0.235: 0.209: 0.212: 0.215: 0.218:
Сс : 0.041: 0.041: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044:
Фоп:   56 :   55 :   86 :   85 :   82 :   84 :   72 :   75 :   77 :   80 :   81 :   57 :   59 :   61 :   63 :
Uоп: 1.51 : 1.51 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.42 : 1.44 : 1.42 : 1.43 : 1.42 : 1.42 : 1.48 : 1.47 : 1.46 : 1.46 :
```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.088: 0.089: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.102: 0.102: 0.104: 0.104: 0.104: 0.091: 0.092: 0.094: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.086: 0.088: 0.102: 0.102: 0.103: 0.101: 0.099: 0.099: 0.101: 0.101: 0.101: 0.089: 0.091: 0.092: 0.094:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~

y= 95: 105: 115: 145: 150: 141: 131: 135: 46: 122: 125: 113: 115: 105: 103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 164: 164: 164: 164: 164: 165: 166: 166: 167: 167: 167: 168: 168: 169: 170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.223: 0.225: 0.232: 0.233: 0.232: 0.231: 0.231: 0.208: 0.229: 0.230: 0.227: 0.228: 0.226: 0.226:
Cc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.042: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045:
Фоп: 65 : 67 : 70 : 77 : 78 : 76 : 73 : 74 : 55 : 71 : 72 : 69 : 69 : 67 : 66 :
Uоп: 1.45 : 1.45 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.42 : 1.43 : 1.43 : 1.49 : 1.43 : 1.42 : 1.42 : 1.43 : 1.43 : 1.43 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.098: 0.100: 0.100: 0.104: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.090: 0.102: 0.102: 0.101: 0.102: 0.100: 0.101:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.101: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.088: 0.100: 0.099: 0.098: 0.100: 0.098: 0.098:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~

y= 94: 95: 85: 75: 55: 65: 66: 57: 55: 47:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 171: 171: 172: 173: 174: 174: 174: 175: 176: 177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.222: 0.220: 0.214: 0.217: 0.217: 0.215: 0.215: 0.213:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп: 64 : 64 : 62 : 60 : 55 : 57 : 58 : 56 : 55 : 54 :
Uоп: 1.43 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.47 : 1.47 : 1.45 : 1.47 : 1.47 : 1.47 :
: : : : : : : : : : :
Ви : 0.099: 0.100: 0.098: 0.096: 0.094: 0.096: 0.095: 0.093: 0.094: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.097: 0.098: 0.096: 0.094: 0.093: 0.094: 0.093: 0.092: 0.093: 0.090:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 161.0 м, Y= 175.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2360562 доли ПДКмр|
| 0.0472112 мг/м3 |
~~~~~~

Достигается при опасном направлении 85 град.
и скорости ветра 1.43 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>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	001201 0001	Т	0.0846	0.105372	44.6	44.6	1.2455305
2	001201 0002	Т	0.0846	0.102304	43.3	88.0	1.2092682
3	001201 0003	Т	0.005980	0.014465	6.1	94.1	2.4189315
4	001201 0004	Т	0.005980	0.013915	5.9	100.0	2.3269279
В сумме = 0.236056 100.0
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :324 г. Шымкент.
Объект :0010 ДСУ в г. Шымкент, квартал 242, 123. ТОО "КНМ и К".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 (СП) Расчет проводился 16.11.2021 17:13
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 138
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с
~~~~~~

```
           ___________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  |
   |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________
 y=   186:  186:  186:  186:  187:  187:  189:  191:  198:  216:  295:  295:  295:  295:  296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   524:  524:  524:  523:  521:  518:  513:  503:  486:  462:  438:  438:  438:  438:  438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.851: 0.851: 0.851: 0.846: 0.848: 0.840: 0.833: 0.812: 0.791: 0.769: 0.855: 0.855: 0.855: 0.855: 0.853:
Cc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.170: 0.168: 0.167: 0.162: 0.158: 0.154: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   30 :   32 :   35 :   40 :   49 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.35 : 6.35 : 6.41 : 6.41 : 6.62 : 6.91 : 7.08 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.772: 0.772: 0.772: 0.767: 0.769: 0.762: 0.757: 0.739: 0.719: 0.701: 0.782: 0.782: 0.782: 0.782: 0.779:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.068: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.075:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________
 y=   296:  296:  296:  297:  298:  301:  307:  307:  307:  308:  310:  313:  320:  332:  357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   438:  438:  438:  438:  438:  438:  438:  438:  438:  438:  438:  438:  438:  438:  439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.853: 0.853: 0.853: 0.858: 0.859: 0.864: 0.871: 0.871: 0.871: 0.872: 0.875: 0.878: 0.885: 0.893: 0.897:
Cc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.176: 0.177: 0.179: 0.179:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   75 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   79 :   81 :   85 :   93 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.11 : 6.10 : 6.05 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.94 : 5.91 : 5.88 : 5.79 : 5.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.779: 0.779: 0.779: 0.787: 0.787: 0.792: 0.800: 0.800: 0.800: 0.798: 0.804: 0.807: 0.812: 0.821: 0.823:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.070: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.074: 0.071: 0.071: 0.073: 0.072: 0.074:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________
 y=   405:  405:  405:  406:  406:  407:  409:  412:  419:  432:  454:  484:  514:  515:  515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   439:  439:  439:  439:  439:  439:  440:  440:  441:  444:  450:  468:  542:  542:  543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.843: 0.843: 0.843: 0.842: 0.842: 0.839: 0.842: 0.836: 0.827: 0.813: 0.784: 0.765: 0.857: 0.852: 0.855:
Cc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.165: 0.163: 0.157: 0.153: 0.171: 0.170: 0.171:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  111 :  113 :  117 :  124 :  134 :  158 :  158 :  158 :
Uоп: 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.21 : 6.21 : 6.22 : 6.21 : 6.27 : 6.35 : 6.56 : 6.84 : 7.05 : 6.17 : 6.21 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.777: 0.777: 0.777: 0.774: 0.774: 0.769: 0.773: 0.769: 0.759: 0.745: 0.719: 0.697: 0.775: 0.770: 0.770:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.068: 0.068: 0.071: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.065: 0.068: 0.082: 0.082: 0.084:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________
 y=   515:  516:  518:  518:  518:  518:  518:  519:  519:  520:  521:  524:  530:  530:  530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:  545:  548:  548:  548:  548:  549:  551:  554:  561:  574:  601:  657:  657:  657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.855: 0.854: 0.850: 0.850: 0.850: 0.850: 0.852: 0.851: 0.856: 0.864: 0.877: 0.884: 0.821: 0.821: 0.821:
Cc : 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.173: 0.175: 0.177: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:  158 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  162 :  164 :  168 :  177 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 6.19 : 6.20 : 6.24 : 6.24 : 6.24 : 6.24 : 6.22 : 6.23 : 6.18 : 6.12 : 6.01 : 5.96 : 6.57 : 6.57 : 6.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.770: 0.771: 0.766: 0.766: 0.766: 0.766: 0.766: 0.767: 0.772: 0.776: 0.787: 0.790: 0.732: 0.732: 0.732:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.084: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.086: 0.084: 0.084: 0.087: 0.091: 0.093: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________
 y=   529:  528:  526:  522:  514:  514:  514:  514:  514:  514:  514:  513:  511:  506:  493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   658:  660:  663:  669:  680:  681:  681:  681:  682:  683:  686:  692:  702:  718:  742:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.825: 0.827: 0.832: 0.842: 0.864: 0.863: 0.863: 0.863: 0.860: 0.856: 0.849: 0.841: 0.826: 0.804: 0.780:
Cc : 0.165: 0.165: 0.166: 0.168: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.171: 0.170: 0.168: 0.165: 0.161: 0.156:
Фоп: 195 : 195 : 196 : 199 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 204 : 204 : 206 : 209 : 214 : 222 :
Uоп: 6.53 : 6.58 : 6.52 : 6.35 : 6.17 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.23 : 6.25 : 6.29 : 6.41 : 6.52 : 6.79 : 7.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.735: 0.737: 0.742: 0.751: 0.769: 0.769: 0.769: 0.769: 0.767: 0.762: 0.758: 0.751: 0.737: 0.719: 0.699:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.094: 0.092: 0.091: 0.088: 0.085: 0.081:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

y= 438: 438: 437: 437: 437: 436: 434: 430: 422: 405: 405: 405: 404: 403: 398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 766: 766: 767: 767: 767: 768: 769: 772: 778: 789: 789: 789: 789: 789: 789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.856: 0.856: 0.854: 0.854: 0.854: 0.851: 0.852: 0.848: 0.836: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.814: 0.822:
Cc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.167: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164:
Фоп: 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 241 : 241 : 243 : 246 : 252 : 252 : 252 : 252 : 253 : 254 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.24 : 6.35 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.52 : 6.57 : 6.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.772: 0.772: 0.774: 0.774: 0.774: 0.767: 0.772: 0.767: 0.758: 0.739: 0.739: 0.739: 0.741: 0.738: 0.749:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.084: 0.084: 0.081: 0.081: 0.081: 0.084: 0.079: 0.081: 0.079: 0.074: 0.074: 0.074: 0.072: 0.077: 0.073:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

y= 391: 378: 351: 296: 295: 294: 293: 291: 286: 277: 260: 259: 259: 259: 258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 790: 790: 790: 791: 791: 791: 790: 788: 785: 779: 766: 766: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.838: 0.851: 0.808: 0.807: 0.804: 0.808: 0.813: 0.821: 0.832: 0.858: 0.853: 0.853: 0.853: 0.853:
Cc : 0.165: 0.168: 0.170: 0.162: 0.161: 0.161: 0.162: 0.163: 0.164: 0.166: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Фоп: 256 : 260 : 269 : 286 : 286 : 286 : 287 : 288 : 289 : 293 : 299 : 299 : 299 : 299 : 300 :
Uоп: 6.41 : 6.27 : 6.13 : 6.54 : 6.55 : 6.56 : 6.53 : 6.53 : 6.41 : 6.29 : 6.06 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.753: 0.767: 0.777: 0.739: 0.741: 0.740: 0.740: 0.742: 0.756: 0.761: 0.791: 0.788: 0.788: 0.788: 0.782:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.072: 0.071: 0.074: 0.068: 0.066: 0.064: 0.069: 0.071: 0.065: 0.071: 0.067: 0.065: 0.065: 0.065: 0.071:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

y= 257: 255: 250: 242: 227: 207: 186: 186: 186: 186: 185: 185: 183: 180: 174:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 766: 766: 765: 763: 758: 745: 692: 691: 691: 691: 691: 690: 688: 683: 675:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.851: 0.843: 0.836: 0.820: 0.798: 0.781: 0.855: 0.856: 0.856: 0.856: 0.851: 0.855: 0.850: 0.845: 0.832:
Cc : 0.170: 0.169: 0.167: 0.164: 0.160: 0.156: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.170: 0.169: 0.166:
Фоп: 300 : 301 : 302 : 305 : 309 : 316 : 333 : 333 : 333 : 333 : 334 : 334 : 335 : 336 : 340 :
Uоп: 6.14 : 6.20 : 6.28 : 6.41 : 6.73 : 6.91 : 6.18 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.22 : 6.18 : 6.23 : 6.26 : 6.41 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.782: 0.772: 0.769: 0.749: 0.732: 0.715: 0.782: 0.785: 0.785: 0.785: 0.774: 0.780: 0.774: 0.774: 0.756:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.068: 0.072: 0.067: 0.071: 0.066: 0.066: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.076: 0.075: 0.076: 0.071: 0.076:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

y= 163: 163: 163: 163: 163: 163: 163: 164: 166: 169: 169: 170: 170: 170: 171:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 657: 657: 656: 655: 653: 650: 643: 629: 601: 548: 547: 547: 547: 546: 544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.811: 0.811: 0.815: 0.818: 0.826: 0.842: 0.859: 0.819: 0.816: 0.822: 0.822: 0.822: 0.821:
Cc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.164: 0.165: 0.168: 0.172: 0.164: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп: 346 : 346 : 346 : 346 : 347 : 348 : 350 : 354 : 3 : 19 : 20 : 20 : 20 : 20 : 21 :
Uоп: 6.71 : 6.71 : 6.63 : 6.62 : 6.60 : 6.57 : 6.57 : 6.35 : 6.23 : 6.58 : 6.60 : 6.56 : 6.56 : 6.57 : 6.56 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.736: 0.736: 0.738: 0.739: 0.741: 0.744: 0.751: 0.766: 0.780: 0.743: 0.740: 0.746: 0.746: 0.745: 0.745:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.074: 0.074: 0.075: 0.076: 0.079: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~

y= 173: 178: 186:
----------:------:------:
x= 541: 536: 524:
~~~~~~

```
----------:------:------:
Qc : 0.826: 0.840: 0.851:
Cc : 0.165: 0.168: 0.170:
Фоп:   22 :   24 :   28 :
Uоп: 6.52 : 6.41 : 6.29 :
   :    :    :    :
Ви : 0.749: 0.763: 0.772:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.077: 0.078: 0.079:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 439.0 м, Y= 357.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8974556 доли ПДКмр|
| 0.1794911 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 93 град.
и скорости ветра 5.71 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>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001001 6016	П1	0.0775	0.823494	91.8	91.8	10.6257286
2	001001 6015	П1	0.008670	0.073962	8.2	100.0	8.5307474
	В сумме =		0.897456	100.0			

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090
Город :324 г. Шымкент.
Объект :0010 ДСУ в г. Шымкент, квартал 242, 123. ТОО "КНМ и К".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 (СП) Расчет проводился 10.03.2022 10:39
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4))
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка 1. КТ №1.
Координаты точки : X= 725.0 м, Y= 531.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.7062165 доли ПДКмр|
| 0.1412433 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 212 град.
и скорости ветра 8.07 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>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.008000	1.1 (Вклад источников 98.9%)			
1	001001 6016	П1	0.0775	0.624087	89.4	89.4	8.0527401
2	001001 6015	П1	0.008670	0.074129	10.6	100.0	8.5500660
	В сумме =		0.706216	100.0			

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 12:59
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Всего просчитано точек: 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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 Qс [доли ПДК]   |
        | Ки - код источника для верхней строки Ви |
  |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   340:  349:  350:  351:  350:  349:  346:  340:  334:  325:  320:  309:  296:  272:  230:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   308:  344:  351:  356:  363:  371:  381:  388:  395:  401:  404:  408:  410:  417:  426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.320: 0.319: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.319: 0.320: 0.324: 0.326: 0.329: 0.331: 0.302: 0.325:
Сс : 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.060: 0.065:
Фоп:  157 :  170 :  172 :  174 :  177 :  179 :  183 :  186 :  189 :  192 :  194 :  197 :  200 :  211 :  200 :
Uоп: 1.50 : 1.49 : 1.48 : 1.48 : 1.46 : 1.45 : 1.43 : 1.41 : 1.38 : 1.35 : 1.30 : 1.28 : 1.26 : 1.24 : 1.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.126: 0.127: 0.129: 0.130: 0.133: 0.134: 0.137: 0.139: 0.137: 0.164:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 :
Ви : 0.124: 0.123: 0.121: 0.122: 0.123: 0.121: 0.121: 0.124: 0.124: 0.125: 0.127: 0.129: 0.129: 0.133: 0.161:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.016:      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   187:  144:  137:  127:  118:  109:  102:   96:   91:   87:   78:   70:   68:   69:   73:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   436:  446:  448:  448:  446:  442:  438:  433:  426:  420:  390:  357:  344:  332:  319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.599: 0.770: 0.735: 0.708: 0.727: 0.758: 0.805: 0.850: 0.908: 0.923: 0.802: 0.492: 0.407: 0.356: 0.312:
Сс : 0.120: 0.154: 0.147: 0.142: 0.145: 0.152: 0.161: 0.170: 0.182: 0.185: 0.160: 0.098: 0.081: 0.071: 0.062:
Фоп:  222 :  265 :  273 :  283 :  293 :  304 :  313 :  320 :  327 :  333 :  359 :   23 :   30 :   37 :   47 :
Uоп: 1.40 : 1.28 : 1.30 : 1.28 : 1.22 : 1.17 : 1.21 : 1.26 : 1.30 : 1.37 : 1.24 : 1.17 : 1.15 : 1.18 : 1.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.301: 0.387: 0.370: 0.354: 0.351: 0.333: 0.322: 0.322: 0.337: 0.335: 0.307: 0.209: 0.173: 0.157: 0.152:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.298: 0.383: 0.365: 0.348: 0.347: 0.330: 0.319: 0.317: 0.329: 0.326: 0.302: 0.209: 0.172: 0.157: 0.151:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви :      :      : 0.004: 0.019: 0.058: 0.093: 0.116: 0.128: 0.134: 0.106: 0.044: 0.036: 0.025: 0.006:
Ки :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=    78:   84:   91:  100:  109:  125:  174:  223:  271:  286:  300:  310:  318:  325:  333:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   311:  305:  298:  295:  292:  289:  282:  275:  268:  266:  268:  270:  276:  281:  291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.285: 0.278: 0.278: 0.281: 0.285: 0.282: 0.313: 0.337: 0.330: 0.324: 0.321: 0.320: 0.318: 0.318:
Сс : 0.059: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.063: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   52 :   57 :   63 :   68 :   73 :   82 :   74 :  107 :  128 :  132 :  137 :  140 :  143 :  146 :  150 :
Uоп: 1.64 : 1.81 : 2.09 : 2.11 : 2.09 : 2.05 : 1.29 : 1.24 : 1.36 : 1.40 : 1.44 : 1.46 : 1.48 : 1.49 : 1.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.145: 0.142: 0.139: 0.139: 0.140: 0.143: 0.141: 0.139: 0.135: 0.132: 0.129: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.145: 0.142: 0.139: 0.139: 0.140: 0.142: 0.140: 0.131: 0.127: 0.127: 0.123: 0.123: 0.124: 0.123: 0.124:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.001:      :      :      : 0.001: 0.022: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________
 y=   338:  340:
----------:------:
 x=   302:  306:
----------:------:
Qc : 0.320: 0.320:
Сс : 0.064: 0.064:
Фоп:  154 :  156 :
Uоп: 1.50 : 1.50 :
   :      :      :
Ви : 0.124: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 :
Ви : 0.124: 0.124:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.036: 0.036:
Ки : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

    В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.9227283 долей ПДКмр
```

= 0.1845457 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 420.2 м
Yм = 86.7 м
При опасном направлении ветра : 333 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.37 м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 420.2 м, Y= 86.7 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9227283 доли ПДКмр|
| 0.1845457 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 333 град.
и скорости ветра 1.37 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>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001201 0004	T	0.005980	0.335454	36.4	36.4	56.0960388
2	001201 0003	T	0.005980	0.325956	35.3	71.7	54.5076866
3	001201 0001	T	0.0846	0.134496	14.6	86.3	1.5897899
4	001201 0002	T	0.0846	0.126822	13.7	100.0	1.4990749
			В сумме =	0.922728	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 12:59
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

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>		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~				гр.	~~~	~~~~~	~~	~~~г/с~~
001201 0001	T	11.0	0.30	12.17	0.8602	80.0	365	198					1.0	1.000	0	0.0137400
001201 0002	T	11.0	0.30	12.17	0.8602	80.0	371	201					1.0	1.000	0	0.0137400
001201 0003	T	2.0	0.10	5.00	0.0393	80.0	392	140					1.0	1.000	0	0.0009720
001201 0004	T	2.0	0.10	5.00	0.0393	80.0	393	139					1.0	1.000	0	0.0009720

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 12:59
Сезон :ЗИМА (температура воздуха -25.0 град.С)
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001201 0001	0.013740	T	0.011535	1.31	101.8
2	001201 0002	0.013740	T	0.011535	1.31	101.8
3	001201 0003	0.000972	T	0.085763	0.83	12.3
4	001201 0004	0.000972	T	0.085763	0.83	12.3
Суммарный Mq = 0.029424 г/с						
Сумма См по всем источникам = 0.194597 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.88 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 12:59
Сезон :ЗИМА (температура воздуха -25.0 град.С)
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 600x400 с шагом 10
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.88 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 12:59
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 361, Y= 220
размеры: длина(по X)= 600, ширина(по Y)= 400, шаг сетки= 10
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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 Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 420 : Y-строка 1 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=175)

x=	61	71	81	91	101	111	121	131	141	151	161	171	181	191	201	211
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017
Cc :	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	0.007	0.007

x=	221	231	241	251	261	271	281	291	301	311	321	331	341	351	361	371
Qc :	0.017	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
Cc :	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	0.008	0.008

x=	381	391	401	411	421	431	441	451	461	471	481	491	501	511	521	531
Qc :	0.020	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
Cc :	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	0.007	0.007	0.006

x=	541	551	561	571	581	591	601	611	621	631	641	651	661
Qc :	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
Cc :	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

y= 410 : Y-строка 2 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=175)

x=	61	71	81	91	101	111	121	131	141	151	161	171	181	191	201	211
Qc :	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
Cc :	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	0.007	0.007	0.007

x=	221	231	241	251	261	271	281	291	301	311	321	331	341	351	361	371
Qc :	0.018	0.018	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
Cc :	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	0.008

~~~~~~

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.008: 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: 0.007:

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
Qc : 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 : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

y= 400 : Y-строка 3 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=174)

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 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: 0.009: 0.009: 0.009:

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
Qc : 0.021: 0.021: 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:
Cc : 0.009: 0.008: 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:

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
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:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

y= 390 : Y-строка 4 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=174)

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
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:
Cc : 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: 0.009:

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

y= 380 : Y-строка 5 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=174)

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
~~~~~~

```
Cc : 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: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 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:
Cc : 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: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  370 : Y-строка  6  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=173)
----------:
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Cc : 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: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.008: 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: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  360 : Y-строка  7  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=173)
----------:
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 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: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 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: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 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: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
```

```
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  350 : Y-строка  8  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=169)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 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:
Cc : 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: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 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 : 0.008: 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: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.019: 0.019:
Cc : 0.010: 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: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  340 : Y-строка  9  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=172)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 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:
Cc : 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: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 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: 0.019:
Cc : 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: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  330 : Y-строка 10  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=171)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 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: 0.021:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.027: 0.027: 0.026: 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:
Cc : 0.011: 0.011: 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: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   320 : Y-строка 11  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=166)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Cc : 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: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   310 : Y-строка 12  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=165)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 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: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   300 : Y-строка 13  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=164)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 0.006: 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: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Cc : 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: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~

----____
 x=   381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 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: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~

----____
 x=   541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 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:
~~~~~~
____
 y=   290 : Y-строка 14 Cmax= 0.033 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=163)
----------:____
 x=   61 :   71:   81:   91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 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: 0.022:
Cc : 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: 0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~~

----____
 x=   221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 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: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~~

----____
 x=   381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 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: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~

----____
 x=   541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 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:
~~~~~~
____
 y=   280 : Y-строка 15 Cmax= 0.034 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=161)
----------:____
 x=   61 :   71:   81:   91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 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: 0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~~

----____
 x=   221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.031:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~

----____
 x=   381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~

----____
 x=   541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 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:
~~~~~~
____
 y=   270 : Y-строка 16 Cmax= 0.034 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=159)
----------:____
~~~~~~

```
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 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: 0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=  221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=  381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 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: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________
 x=  541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.015:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  260 : Y-строка 17  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=156)
----------:_________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=  221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.030:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=  381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.011: 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: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________
 x=  541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  250 : Y-строка 18  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=160)
----------:_________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=  221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.032: 0.029:
Cc : 0.009: 0.010: 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: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=  381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________
```

x=   541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 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:
~~~~~~

y=   240 : Y-строка 19 Cmax= 0.033 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=157)
----------:
x=   61 :   71:   81:   91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
----
x=   221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.032: 0.028:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011:
~~~~~~
----
x=   381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 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: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----
x=   541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 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:
~~~~~~

y=   230 : Y-строка 20 Cmax= 0.032 долей ПДК (x=   361.0; напр.ветра=162)
----------:
x=   61 :   71:   81:   91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
----
x=   221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.032: 0.029:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~~
----
x=   381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----
x=   541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 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:
~~~~~~

y=   220 : Y-строка 21 Cmax= 0.035 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=179)
----------:
x=   61 :   71:   81:   91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 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: 0.009:
~~~~~~
----
x=   221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.034: 0.034:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013:
~~~~~~
~~~~~~

```
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   210 : Y-строка 22  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=179)
----------:
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 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: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.040:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   200 : Y-строка 23  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=178)
----------:
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 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: 0.009: 0.009:
Фоп:    91 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    93 :    92 :
Uоп: 1.65 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.56 : 1.55 : 1.53 : 1.50 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.40 : 1.37 : 1.27 : 1.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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: 0.010:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.049:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019:
Фоп:    93 :    93 :    92 :    92 :    92 :    92 :    91 :    91 :   123 :   127 :   130 :   134 :   139 :   145 :   152 :   160 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.28 : 1.29 : 2.26 : 1.98 : 1.83 : 1.68 : 1.60 : 1.52 : 1.45 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.051: 0.053: 0.052: 0.050: 0.046: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 169 : 178 : 188 : 197 : 205 : 212 : 219 : 224 : 228 : 232 : 270 : 270 : 269 : 268 : 268 : 267 :
Uоп: 1.38 : 1.36 : 1.38 : 1.41 : 1.44 : 1.49 : 1.57 : 1.65 : 1.78 : 1.93 : 1.40 : 1.38 : 1.34 : 1.26 : 1.26 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Сс : 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:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.22 : 1.26 : 1.27 : 1.40 : 1.43 : 1.47 : 1.49 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.58 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
____
y= 190 : Y-строка 24 Cmax= 0.067 долей ПДК (x= 391.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.021: 0.021: 0.022:
Сс : 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: 0.009: 0.009:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
Uоп: 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.54 : 1.53 : 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.41 : 1.39 : 1.37 : 1.34 : 1.27 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.023: 0.026: 0.031: 0.035: 0.041: 0.047: 0.054: 0.060:
Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024:
Фоп: 89 : 88 : 88 : 87 : 86 : 85 : 84 : 83 : 119 : 122 : 125 : 129 : 134 : 140 : 148 : 157 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.30 : 1.29 : 1.26 : 2.07 : 1.86 : 1.71 : 1.60 : 1.50 : 1.43 : 1.36 : 1.30 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.067: 0.066: 0.062: 0.056: 0.049: 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Сс : 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 167 : 178 : 189 : 200 : 209 : 217 : 224 : 229 : 234 : 237 : 240 : 274 : 273 : 272 : 271 : 271 :
Uоп: 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.29 : 1.33 : 1.41 : 1.50 : 1.56 : 1.67 : 1.80 : 1.98 : 1.37 : 1.33 : 1.26 : 1.25 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
~~~~~~

```
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 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:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.41 : 1.43 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.58 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   180 : Y-строка 25  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=178)
----------:________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 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: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :
Uоп: 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.55 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.46 : 1.43 : 1.41 : 1.39 : 1.36 : 1.27 : 1.27 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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: 0.010:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.047: 0.056: 0.065: 0.075:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030:
Фоп:   85 :   84 :   83 :   82 :   81 :   79 :   78 :   76 :  114 :  116 :  119 :  123 :  128 :  134 :  142 :  152 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.96 : 1.76 : 1.64 : 1.52 : 1.42 : 1.34 : 1.27 : 1.22 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.033: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.086: 0.084: 0.077: 0.068: 0.059: 0.050: 0.042: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Cc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  164 :  178 :  192 :  204 :  215 :  223 :  230 :  235 :  239 :  243 :  245 :  248 :  277 :  276 :  275 :  274 :
Uоп: 1.17 : 1.15 : 1.16 : 1.19 : 1.24 : 1.30 : 1.39 : 1.49 : 1.59 : 1.72 : 1.88 : 2.12 : 1.27 : 1.26 : 1.25 : 1.24 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.044: 0.043: 0.039: 0.035: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.042: 0.041: 0.038: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 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:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.40 : 1.43 : 1.46 : 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.58 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

____
y= 170 : Y-строка 26 Cmax= 0.112 долей ПДК (x= 391.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 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: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 :
Uоп: 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.52 : 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.43 : 1.41 : 1.39 : 1.36 : 1.26 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.053: 0.065: 0.078: 0.093:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.037:
Фоп: 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 73 : 72 : 69 : 108 : 110 : 113 : 116 : 121 : 126 : 134 : 145 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.28 : 1.34 : 1.30 : 1.29 : 1.31 : 1.86 : 1.70 : 1.57 : 1.46 : 1.37 : 1.27 : 1.18 : 1.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.022: 0.027: 0.033: 0.040: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.039: 0.046:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.112: 0.108: 0.097: 0.083: 0.069: 0.057: 0.047: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 0.042: 0.045: 0.043: 0.039: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 159 : 177 : 195 : 211 : 223 : 232 : 238 : 242 : 246 : 249 : 251 : 253 : 281 : 279 : 278 : 277 :
Uоп: 1.06 : 1.04 : 1.05 : 1.09 : 1.16 : 1.24 : 1.32 : 1.42 : 1.54 : 1.65 : 1.81 : 2.04 : 1.26 : 1.24 : 1.23 : 1.23 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.057: 0.055: 0.049: 0.042: 0.035: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.052: 0.055: 0.053: 0.048: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 276 : 276 : 275 : 274 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.41 : 1.44 : 1.46 : 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.58 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 160 : Y-строка 27 Cmax= 0.144 долей ПДК (x= 391.0; напр.ветра=175)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 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: 0.021:
Cc : 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: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 79 : 78 :
Uоп: 1.65 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.54 : 1.51 : 1.51 : 1.48 : 1.45 : 1.43 : 1.40 : 1.39 : 1.27 : 1.34 : 1.27 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.027: 0.032: 0.039: 0.048: 0.059: 0.074: 0.092: 0.114:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.037: 0.045:
Фоп:   77 :   76 :   74 :   72 :   70 :   68 :   66 :  101 :  103 :  104 :  106 :  108 :  112 :  116 :  123 :  133 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.28 : 1.35 : 1.30 : 1.31 : 2.03 : 1.82 : 1.67 : 1.54 : 1.42 : 1.30 : 1.21 : 1.12 : 1.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.047: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.036: 0.045: 0.056:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.144: 0.138: 0.120: 0.099: 0.079: 0.063: 0.051: 0.042: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.053: 0.058: 0.055: 0.048: 0.040: 0.032: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  150 :  175 :  202 :  222 :  234 :  242 :  247 :  251 :  253 :  255 :  257 :  258 :  284 :  282 :  280 :  279 :
Uоп: 0.97 : 0.94 : 0.95 : 1.01 : 1.09 : 1.18 : 1.28 : 1.38 : 1.49 : 1.61 : 1.76 : 1.85 : 1.24 : 1.21 : 1.20 : 1.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.073: 0.070: 0.061: 0.050: 0.040: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.066: 0.071: 0.068: 0.060: 0.049: 0.040: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 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:
Фоп:  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.40 : 1.44 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.57 : 1.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   150 : Y-строка 28  Cmax=  0.171 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=171)
----------:__________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 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:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :
Uоп: 1.65 : 1.63 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.54 : 1.53 : 1.50 : 1.47 : 1.44 : 1.42 : 1.41 : 1.39 : 1.27 : 1.26 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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: 0.009: 0.009:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.050: 0.063: 0.080: 0.103: 0.132:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.041: 0.053:
Фоп:   73 :   72 :   70 :   68 :   66 :   63 :   60 :   96 :   97 :   97 :   98 :  100 :  101 :  104 :  108 :  116 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.34 : 1.38 : 1.34 : 2.01 : 1.79 : 1.64 : 1.50 : 1.39 : 1.28 : 1.17 : 1.07 : 0.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.041: 0.052: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
```

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.031: 0.040: 0.051: 0.065:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.171: 0.166: 0.141: 0.112: 0.087: 0.068: 0.054: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.064: 0.069: 0.066: 0.056: 0.045: 0.035: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 132 : 171 : 219 : 240 : 250 : 255 : 258 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 278 : 284 : 283 : 282 :
Uоп: 0.90 : 0.83 : 0.87 : 0.94 : 1.03 : 1.14 : 1.24 : 1.35 : 1.46 : 1.58 : 1.71 : 1.73 : 1.02 : 1.20 : 1.19 : 1.21 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.086: 0.084: 0.070: 0.056: 0.044: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.006: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.079: 0.086: 0.082: 0.070: 0.056: 0.044: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.006: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.005: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 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:
Фоп: 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 :
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.42 : 1.44 : 1.47 : 1.50 : 1.51 : 1.55 : 1.57 : 1.60 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 140 : Y-строка 29 Cmax= 0.168 долей ПДК (x= 381.0; напр.ветра= 92)
----------:
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 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:
Cc : 0.006: 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: 0.008: 0.008:
Фоп: 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 74 : 72 : 72 :
Uоп: 1.64 : 1.63 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.54 : 1.53 : 1.50 : 1.48 : 1.45 : 1.43 : 1.42 : 1.40 : 1.27 : 1.36 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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: 0.009: 0.009:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.051: 0.065: 0.083: 0.108: 0.139:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033: 0.043: 0.056:
Фоп: 70 : 68 : 66 : 64 : 61 : 59 : 56 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 91 : 91 : 91 :
Uоп: 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.36 : 1.37 : 1.35 : 1.98 : 1.77 : 1.64 : 1.49 : 1.38 : 1.26 : 1.16 : 1.05 : 0.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033: 0.042: 0.054: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.041: 0.054: 0.069:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.087: 0.164: 0.150: 0.118: 0.090: 0.070: 0.055: 0.044: 0.036: 0.030: 0.026: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.067: 0.035: 0.065: 0.060: 0.047: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 92 : 85 : 267 : 269 : 269 : 269 : 270 : 270 : 270 : 270 : 273 : 282 : 285 : 285 : 285 :
Uоп: 0.82 : 0.81 : 0.82 : 0.92 : 1.02 : 1.12 : 1.23 : 1.34 : 1.44 : 1.51 : 1.57 : 1.21 : 1.05 : 1.13 : 1.18 : 1.21 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.084: 0.085: 0.082: 0.075: 0.059: 0.046: 0.035: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.084: 0.002: 0.081: 0.075: 0.058: 0.045: 0.035: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : : : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 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:
Фоп: 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 :
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.22 : 1.25 : 1.42 : 1.46 : 1.47 : 1.51 : 1.52 : 1.55 : 1.58 : 1.59 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 130 : Y-строка 30 Cmax= 0.178 долей ПДК (x= 401.0; напр.ветра=320)
----------:
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Cc : 0.006: 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: 0.008: 0.008:
Фоп: 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 69 : 69 :
Uоп: 1.65 : 1.63 : 1.61 : 1.58 : 1.57 : 1.54 : 1.53 : 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.41 : 1.38 : 1.27 : 1.36 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.050: 0.063: 0.081: 0.104: 0.132:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.042: 0.053:
Фоп: 67 : 65 : 63 : 61 : 58 : 55 : 52 : 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 80 : 77 : 73 : 66 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.35 : 1.37 : 1.30 : 2.00 : 1.79 : 1.63 : 1.50 : 1.39 : 1.28 : 1.17 : 1.07 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.040: 0.052: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.040: 0.052: 0.066:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.171: 0.178: 0.144: 0.113: 0.088: 0.069: 0.055: 0.044: 0.036: 0.031: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.064: 0.069: 0.071: 0.058: 0.045: 0.035: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 51 : 10 : 320 : 298 : 289 : 284 : 281 : 280 : 278 : 278 : 279 : 283 : 286 : 288 : 288 : 288 :
Uоп: 0.88 : 0.82 : 0.87 : 0.93 : 1.03 : 1.13 : 1.24 : 1.30 : 1.38 : 1.37 : 1.22 : 1.08 : 1.10 : 1.15 : 1.19 : 1.22 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.085: 0.085: 0.072: 0.057: 0.044: 0.035: 0.027: 0.022: 0.018: 0.014: 0.010: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.080: 0.085: 0.084: 0.071: 0.056: 0.044: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.014: 0.010: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.001: 0.006: 0.001: : : : : : 0.001: 0.002: 0.004: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : : 0002 : 0001 : 0001 : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 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:
Фоп: 287 : 286 : 285 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 :
~~~~~~~~

```
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.40 : 1.43 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.53 : 1.56 : 1.58 : 1.60 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   120 : Y-строка 31  Cmax=  0.161 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=337)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 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: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:    77 :    77 :    76 :    76 :    75 :    75 :    74 :    73 :    73 :    72 :    71 :    70 :    69 :    68 :    67 :    66 :
Uоп: 1.65 : 1.63 : 1.62 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.53 : 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.40 : 1.26 : 1.35 : 1.26 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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: 0.009:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.027: 0.033: 0.039: 0.048: 0.059: 0.074: 0.093: 0.115:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.037: 0.046:
Фоп:    64 :    62 :    60 :    57 :    54 :    51 :    48 :    79 :    78 :    77 :    75 :    72 :    69 :    65 :    58 :    48 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.35 : 1.37 : 1.38 : 2.03 : 1.82 : 1.65 : 1.53 : 1.42 : 1.30 : 1.19 : 1.11 : 1.02 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.047: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.046: 0.057:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.152: 0.161: 0.134: 0.105: 0.083: 0.066: 0.053: 0.044: 0.037: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.054: 0.061: 0.065: 0.053: 0.042: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп:    31 :     4 :   337 :   318 :   306 :   298 :   293 :   290 :   288 :   287 :   288 :   290 :   291 :   291 :   291 :   290 :
Uоп: 0.96 : 0.93 : 1.03 : 1.01 : 1.04 : 1.12 : 1.19 : 1.22 : 1.22 : 1.20 : 1.13 : 1.10 : 1.14 : 1.17 : 1.20 : 1.22 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.069: 0.074: 0.072: 0.062: 0.050: 0.040: 0.032: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.067: 0.073: 0.069: 0.061: 0.049: 0.040: 0.032: 0.025: 0.020: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.004: 0.010: 0.007: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки :      : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=    541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 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:
Фоп:   290 :   289 :   289 :   288 :   287 :   287 :   286 :   286 :   285 :   284 :   284 :   284 :   283 :
Uоп: 1.24 : 1.25 : 1.30 : 1.38 : 1.41 : 1.45 : 1.47 : 1.50 : 1.52 : 1.54 : 1.57 : 1.59 : 1.61 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   110 : Y-строка 32  Cmax=  0.131 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=344)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :
Uоп: 1.65 : 1.63 : 1.62 : 1.59 : 1.58 : 1.55 : 1.53 : 1.51 : 1.49 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.39 : 1.26 : 1.27 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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: 0.009: 0.009:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.054: 0.066: 0.080: 0.095:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.038:
Фоп:   61 :   59 :   57 :   54 :   51 :   48 :   45 :   74 :   72 :   70 :   68 :   64 :   60 :   55 :   47 :   36 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.28 : 1.35 : 1.36 : 2.09 : 1.86 : 1.70 : 1.57 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 : 1.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.033: 0.040: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.033: 0.040: 0.047:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.122: 0.131: 0.119: 0.098: 0.078: 0.063: 0.052: 0.044: 0.038: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.043: 0.049: 0.053: 0.048: 0.039: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:   21 :    2 :  344 :  329 :  318 :  310 :  304 :  300 :  297 :  296 :  295 :  295 :  295 :  295 :  294 :  293 :
Uоп: 1.04 : 1.02 : 1.12 : 1.15 : 1.14 : 1.15 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.20 : 1.20 : 1.22 : 1.24 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.058: 0.056: 0.050: 0.042: 0.035: 0.028: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.053: 0.056: 0.054: 0.049: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.005: 0.011: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 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:
Фоп:  293 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.40 : 1.44 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.53 : 1.55 : 1.58 : 1.59 : 1.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  100 : Y-строка 33  Cmax=  0.106 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=347)
----------:
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 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: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.47 : 1.44 : 1.41 : 1.28 : 1.26 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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: 0.009:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
```

```
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.048: 0.056: 0.066: 0.077:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.031:
Фоп:   58 :   56 :   54 :   52 :   49 :   46 :   42 :   38 :   67 :   64 :   61 :   57 :   53 :   47 :   39 :   28 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.34 : 1.37 : 1.95 : 1.76 : 1.64 : 1.51 : 1.41 : 1.32 : 1.25 : 1.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.033: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.033: 0.038:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.098: 0.106: 0.101: 0.088: 0.074: 0.062: 0.052: 0.044: 0.039: 0.035: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Cc : 0.035: 0.039: 0.042: 0.040: 0.035: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:   15 :    0 :  347 :  336 :  326 :  319 :  313 :  308 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :
Uоп: 1.09 : 1.11 : 1.20 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.25 : 1.23 : 1.24 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.044: 0.043: 0.040: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.039: 0.034: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.007: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :
Uоп: 1.34 : 1.27 : 1.40 : 1.43 : 1.46 : 1.47 : 1.50 : 1.53 : 1.55 : 1.56 : 1.59 : 1.61 : 1.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    90 : Y-строка 34  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=349)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 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: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   57 :
Uоп: 1.67 : 1.65 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.56 : 1.55 : 1.53 : 1.50 : 1.48 : 1.47 : 1.44 : 1.41 : 1.28 : 1.26 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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: 0.008: 0.008: 0.009:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.042: 0.048: 0.055: 0.063:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025:
Фоп:   56 :   54 :   52 :   49 :   47 :   43 :   40 :   37 :   62 :   59 :   55 :   51 :   46 :   40 :   32 :   22 :
Uоп: 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 2.05 : 1.86 : 1.61 : 1.55 : 1.47 : 1.38 : 1.28 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 :
```

~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.081: 0.086: 0.085: 0.078: 0.068: 0.059: 0.051: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Cc : 0.029: 0.032: 0.034: 0.034: 0.031: 0.027: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 11 : 359 : 349 : 339 : 331 : 325 : 319 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 :
Uоп: 1.15 : 1.19 : 1.26 : 1.30 : 1.34 : 1.30 : 1.28 : 1.27 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.34 : 1.25 : 1.26 : 1.28 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.032: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.031: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 :
Uоп: 1.27 : 1.40 : 1.43 : 1.45 : 1.47 : 1.49 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.58 : 1.60 : 1.62 : 1.64 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
____
y= 80 : Y-строка 35 Cmax= 0.072 долей ПДК (x= 411.0; напр.ветра=342)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 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: 0.008: 0.008:
Фоп: 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 :
Uоп: 1.68 : 1.64 : 1.63 : 1.62 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.47 : 1.45 : 1.42 : 1.40 : 1.27 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.008: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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: 0.008: 0.008: 0.008:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
Фоп: 54 : 52 : 50 : 47 : 45 : 42 : 38 : 35 : 32 : 54 : 50 : 46 : 40 : 34 : 26 : 17 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.28 : 1.25 : 1.24 : 1.80 : 1.67 : 1.57 : 1.43 : 1.34 : 1.22 : 1.17 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.001: 0.002: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.068: 0.072: 0.072: 0.068: 0.062: 0.055: 0.049: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Cc : 0.024: 0.027: 0.029: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 8 : 359 : 350 : 342 : 335 : 329 : 324 : 319 : 316 : 313 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 :
Uоп: 1.19 : 1.24 : 1.29 : 1.39 : 1.42 : 1.42 : 1.39 : 1.37 : 1.34 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.28 : 1.37 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

```
Ви : 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :
Uоп: 1.42 : 1.43 : 1.44 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.58 : 1.59 : 1.62 : 1.63 : 1.65 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=    70 : Y-строка 36  Cmax=  0.062 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=344)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Сс : 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: 0.008: 0.008:
Фоп:   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :
Uоп: 1.68 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.55 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.46 : 1.43 : 1.42 : 1.25 : 1.27 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 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: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 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: 0.008: 0.008:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.037: 0.042: 0.047:
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Фоп:   52 :   50 :   47 :   45 :   43 :   40 :   37 :   34 :   32 :   38 :   41 :   38 :   34 :   27 :   20 :   13 :
Uоп: 1.22 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.25 : 1.19 : 1.02 : 1.12 : 1.19 : 1.22 : 1.17 : 1.16 : 1.19 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.007: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.007: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.058: 0.061: 0.062: 0.060: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Сс : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:    5 :  358 :  351 :  344 :  338 :  332 :  327 :  323 :  319 :  316 :  314 :  311 :  309 :  308 :  306 :  304 :
Uоп: 1.23 : 1.28 : 1.37 : 1.44 : 1.48 : 1.49 : 1.50 : 1.45 : 1.43 : 1.40 : 1.40 : 1.41 : 1.38 : 1.40 : 1.42 : 1.44 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Сс : 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:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :
Uоп: 1.44 : 1.47 : 1.49 : 1.51 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.58 : 1.59 : 1.61 : 1.63 : 1.65 : 1.67 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=    60 : Y-строка 37  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=345)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Cc : 0.005: 0.005: 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: 0.008:
Фоп:   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :
Uоп: 1.68 : 1.68 : 1.64 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.57 : 1.56 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.46 : 1.44 : 1.43 : 1.39 : 1.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:
Фоп:   49 :   48 :   45 :   43 :   41 :   39 :   36 :   34 :   32 :   31 :   31 :   29 :   26 :   21 :   16 :   10 :
Uоп: 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.22 : 1.22 : 1.19 : 1.16 : 1.14 : 1.08 : 1.09 : 1.10 : 1.14 : 1.18 : 1.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.051: 0.053: 0.054: 0.053: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:    4 :  358 :  351 :  345 :  340 :  335 :  330 :  326 :  323 :  319 :  317 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :
Uоп: 1.26 : 1.34 : 1.42 : 1.48 : 1.53 : 1.55 : 1.54 : 1.52 : 1.49 : 1.48 : 1.46 : 1.56 : 1.44 : 1.46 : 1.47 : 1.48 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  306 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :
Uоп: 1.49 : 1.50 : 1.52 : 1.54 : 1.55 : 1.56 : 1.58 : 1.60 : 1.61 : 1.63 : 1.64 : 1.65 : 1.68 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=    50 : Y-строка 38  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=347)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 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: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.045: 0.047: 0.047: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.015:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=    40 : Y-строка 39  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=348)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=    30 : Y-строка 40  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=348)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
```

```
 y=    20 : Y-строка 41  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=349)
----------:______________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Cc : 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: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.1780876 долей ПДКмр
                                  =  0.0712350 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   401.0 м
    ( Х-столбец 35, Y-строка 30)     Yм =   130.0 м
 При опасном направлении ветра  :     320 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.87 м/с
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

```
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :731 Сайрамский район.
     Объект    :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 17.03.2026 12:59
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
              ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=      361 м;  Y=      220 |
     |  Длина и ширина     : L=    600 м;  B=    400 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=      10 м                |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (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-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 |- 1
                                                                |
  2-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 |- 2
                                                                |
  3-| 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 |- 3
                                                                |
  4-| 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 |- 4
                                                                |
  5-| 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 |- 5
                                                                |
  6-| 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 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 |- 6
                                                                |
  7-| 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 |- 7
                                                                |
  8-| 0.013 0.014 0.014 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 0.021 0.021 |- 8
                                                                |
  9-| 0.013 0.014 0.014 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 |- 9
                                                                |
 10-| 0.013 0.014 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 0.021 0.022 0.022 |-10
```

```
                                                 |
11-| 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 |-11
                                                 |
12-| 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 |-12
                                                 |
13-| 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 |-13
                                                 |
14-| 0.014 0.014 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 0.022 0.023 0.024 |-14
                                                 |
15-| 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 |-15
                                                 |
16-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 |-16
                                                 |
17-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 |-17
                                                 |
18-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 |-18
                                                 |
19-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 |-19
                                                 |
20-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 |-20
                                                 |
21-C 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 C-21
                                                 |
22-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 |-22
                                                 |
23-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 |-23
                                                 |
24-| 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 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 |-24
                                                 |
25-| 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 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 |-25
                                                 |
26-| 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 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 |-26
                                                 |
27-| 0.014 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 0.021 0.022 0.022 |-27
                                                 |
28-| 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.022 |-28
                                                 |
29-| 0.014 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 0.022 |-29
                                                 |
30-| 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 |-30
                                                 |
31-| 0.014 0.014 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 0.020 0.021 0.021 |-31
                                                 |
32-| 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 |-32
                                                 |
33-| 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 |-33
                                                 |
34-| 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 |-34
                                                 |
35-| 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 |-35
                                                 |
36-| 0.013 0.014 0.014 0.014 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 0.020 |-36
                                                 |
37-| 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 |-37
                                                 |
38-| 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 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 |-38
                                                 |
39-| 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 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 |-39
                                                 |
40-| 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 |-40
                                                 |
41-| 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 |-41
                                                 |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
    19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
   --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  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 0.020 0.020 0.019 |- 1
                                                 |
  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 0.020 0.020 0.020 |- 2
                                                 |
  0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 |- 3
                                                 |
  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 0.022 0.022 0.022 0.021 |- 4
                                                 |
  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 0.023 0.022 0.022 |- 5
                                                 |
  0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 |- 6
                                                 |
```

0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.023 |- 7
|
0.022 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 0.025 0.025 0.025 0.024 |- 8
|
0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 |- 9
|
0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.025 |-10
|
0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 |-11
|
0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-12
|
0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-13
|
0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-14
|
0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.033 0.033 0.031 0.030 0.028 0.027 0.026 |-15
|
0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.034 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 |-16
|
0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.034 0.032 0.030 0.027 0.024 0.022 0.022 |-17
|
0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.032 0.029 0.025 0.022 0.021 0.021 |-18
|
0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.032 0.028 0.025 0.025 0.024 0.024 |-19
|
0.024 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.027 0.030 0.032 0.032 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 |-20
|
0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.021 0.022 0.025 0.028 0.032 0.034 0.034 0.034 0.035 0.035 0.034 C-21
|
0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.021 0.022 0.025 0.028 0.031 0.034 0.038 0.040 0.042 0.042 0.042 0.040 |-22
|
0.023 0.024 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.024 0.027 0.031 0.035 0.040 0.045 0.049 0.051 0.053 0.052 0.050 |-23
|
0.023 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.023 0.026 0.031 0.035 0.041 0.047 0.054 0.060 0.065 0.067 0.066 0.062 |-24
|
0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.025 0.029 0.034 0.040 0.047 0.056 0.065 0.075 0.082 0.086 0.084 0.077 |-25
|
0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.026 0.031 0.037 0.044 0.053 0.065 0.078 0.093 0.106 0.112 0.108 0.097 |-26
|
0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.027 0.032 0.039 0.048 0.059 0.074 0.092 0.114 0.134 0.144 0.138 0.120 |-27
|
0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.028 0.034 0.041 0.050 0.063 0.080 0.103 0.132 0.160 0.171 0.166 0.141 |-28
|
0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.028 0.034 0.041 0.051 0.065 0.083 0.108 0.139 0.168 0.087 0.164 0.150 |-29
|
0.022 0.022 0.022 0.022 0.023 0.024 0.028 0.034 0.041 0.050 0.063 0.081 0.104 0.132 0.161 0.171 0.178 0.144 |-30
|
0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.023 0.027 0.033 0.039 0.048 0.059 0.074 0.093 0.115 0.136 0.152 0.161 0.134 |-31
|
0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.026 0.031 0.037 0.044 0.054 0.066 0.080 0.095 0.109 0.122 0.131 0.119 |-32
|
0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.025 0.029 0.034 0.040 0.048 0.056 0.066 0.077 0.087 0.098 0.106 0.101 |-33
|
0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.027 0.031 0.036 0.042 0.048 0.055 0.063 0.072 0.081 0.086 0.085 |-34
|
0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.024 0.028 0.032 0.036 0.041 0.047 0.054 0.061 0.068 0.072 0.072 |-35
|
0.020 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.026 0.029 0.032 0.037 0.042 0.047 0.053 0.058 0.061 0.062 |-36
|
0.020 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.028 0.031 0.034 0.038 0.043 0.047 0.051 0.053 0.054 |-37
|
0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.042 0.045 0.047 0.047 |-38
|
0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.039 0.041 0.042 0.042 |-39
|
0.020 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.037 0.038 0.039 |-40
|
0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 |- 1
|
0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 |- 2
|
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 0.016 0.015 0.015 0.015 |- 3

0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	|- 4	
0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	|- 5	
0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	|- 6	
0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	|- 7	
0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	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	|- 8	
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	0.018	0.017	0.017	0.016	|- 9	
0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	|-10	
0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	|-11	
0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	|-12	
0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	|-13	
0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	|-14	
0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	|-15	
0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	|-16	
0.023	0.023	0.023	0.023	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	|-17	
0.021	0.022	0.023	0.023	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	|-18	
0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	|-19	
0.027	0.025	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	|-20	
0.032	0.030	0.027	0.025	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	C-21	
0.038	0.035	0.032	0.029	0.026	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	|-22	
0.046	0.042	0.037	0.033	0.029	0.025	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	|-23	
0.056	0.049	0.043	0.037	0.032	0.028	0.024	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	|-24	
0.068	0.059	0.050	0.042	0.036	0.030	0.026	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	|-25	
0.083	0.069	0.057	0.047	0.039	0.033	0.028	0.024	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	|-26	
0.099	0.079	0.063	0.051	0.042	0.034	0.029	0.025	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	|-27	
0.112	0.087	0.068	0.054	0.044	0.036	0.030	0.025	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	|-28	
0.118	0.090	0.070	0.055	0.044	0.036	0.030	0.026	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	|-29	
0.113	0.088	0.069	0.055	0.044	0.036	0.031	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	|-30	
0.105	0.083	0.066	0.053	0.044	0.037	0.032	0.029	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	|-31	
0.098	0.078	0.063	0.052	0.044	0.038	0.033	0.030	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	|-32	
0.088	0.074	0.062	0.052	0.044	0.039	0.035	0.031	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	|-33	
0.078	0.068	0.059	0.051	0.044	0.039	0.035	0.032	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	|-34	
0.068	0.062	0.055	0.049	0.043	0.039	0.035	0.032	0.029	0.028	0.026	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	|-35	
0.060	0.056	0.051	0.046	0.042	0.038	0.035	0.032	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	|-36	
0.053	0.050	0.047	0.043	0.040	0.036	0.034	0.031	0.029	0.027	0.026	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	|-37	
0.047	0.045	0.043	0.040	0.038	0.035	0.033	0.030	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	|-38	
0.042	0.041	0.040	0.038	0.035	0.033	0.031	0.029	0.028	0.026	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	|-39	
0.038	0.038	0.036	0.035	0.033	0.031	0.030	0.028	0.027	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	|-40	
0.035	0.035	0.034	0.033	0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	0.025	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	|-41	
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---																			
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	
0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	- 1
0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	- 2
0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	- 3
0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	- 4
0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	- 5
0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	- 6
0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	- 7
0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	- 8
0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	- 9
0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	-10
0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	-11
0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	-12
0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	-13
0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	-14
0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	-15
0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	-16
0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	-17
0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	-18
0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	-19
0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	-20
0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	C-21
0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	-22
0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	-23
0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	-24
0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	-25
0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	-26
0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	-27
0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	-28
0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	-29
0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	-30
0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	-31
0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	-32
0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	-33
0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	-34
0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	-35
0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	-36
0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	-37
0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	-38
0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	-39

```
                              |
   0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 |-40
                              |
   0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-41
                              |
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    55    56    57    58    59    60    61


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.1780876 долей ПДКмр
                               =  0.0712350 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   401.0 м
    ( X-столбец 35, Y-строка 30)     Yм =   130.0 м
 При опасном направлении ветра  :     320 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.87 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :731 Сайрамский район.
     Объект    :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 17.03.2026 13:00
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
               ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  190
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          ___________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - 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  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
 y=    125:   130:   135:   139:   145:   149:   155:   158:   165:   168:    45:    54:    55:    64:    65:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    73:    74:    74:    74:    74:    74:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Сс : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________
 y=     73:    75:    83:    85:    92:    95:   102:   105:   111:   115:   121:    35:   125:   135:   145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    74:    75:    83:    83:    83:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015:
Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________
 y=    155:   165:   169:    36:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   170:    38:   125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     83:    83:    83:    84:    84:    84:    84:    84:    84:    84:    84:    84:    92:    93:    93:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________
 y=    135:   145:   155:   165:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:    39:   171:   125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     93:    93:    93:    93:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:    94:   102:   102:   103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 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=    135:   145:   155:   165:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:    40:   172:   125:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 103: 103: 103: 103: 104: 104: 104: 104: 104: 104: 104: 104: 112: 112: 113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006:
~~~~~~
~
____
y= 135: 145: 155: 165: 45: 55: 65: 75: 85: 95: 105: 115: 41: 174: 125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 113: 113: 113: 113: 114: 114: 114: 114: 114: 114: 114: 114: 121: 122: 123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~
~
____
y= 135: 145: 155: 165: 45: 55: 65: 75: 85: 95: 105: 115: 42: 175: 125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 123: 123: 123: 123: 124: 124: 124: 124: 124: 124: 124: 124: 130: 131: 133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.018: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~
~
____
y= 135: 145: 155: 165: 45: 55: 65: 75: 85: 95: 105: 115: 175: 43: 176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 133: 133: 133: 133: 134: 134: 134: 134: 134: 134: 134: 134: 137: 139: 141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
~~~~~~
~
____
y= 125: 135: 145: 155: 165: 45: 55: 65: 75: 85: 95: 105: 115: 175: 44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 143: 143: 143: 143: 143: 144: 144: 144: 144: 144: 144: 144: 144: 147: 149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~
~
____
y= 177: 125: 135: 145: 155: 165: 45: 55: 65: 75: 85: 95: 105: 115: 175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 151: 153: 153: 153: 153: 153: 154: 154: 154: 154: 154: 154: 154: 154: 157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 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: 0.008:
~~~~~~
~
____
y= 45: 45: 178: 175: 165: 169: 125: 135: 145: 155: 159: 55: 65: 75: 85:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 158: 160: 160: 161: 162: 162: 163: 163: 163: 163: 163: 164: 164: 164: 164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~
~
____
y= 95: 105: 115: 145: 150: 141: 131: 135: 46: 122: 125: 113: 115: 105: 103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 164: 164: 164: 164: 164: 165: 166: 166: 167: 167: 167: 168: 168: 169: 170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~
~
____
y= 94: 95: 85: 75: 55: 65: 66: 57: 55: 47:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 171: 171: 172: 173: 174: 174: 174: 175: 176: 177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 161.0 м, Y= 175.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0191710 доли ПДКмр|
| 0.0076684 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 85 град.
и скорости ветра 1.43 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>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001201 0001	T	0.0137	0.008557	44.6	44.6	0.622765303
2	001201 0002	T	0.0137	0.008308	43.3	88.0	0.604634106
3	001201 0003	T	0.00097200	0.001176	6.1	94.1	1.2094659
4	001201 0004	T	0.00097200	0.001131	5.9	100.0	1.1634640
	В сумме =		0.019171	100.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :324 г. Шымкент.
Объект :0010 ДСУ в г. Шымкент, квартал 242, 123. ТОО "КНМ и К".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 (СП) Расчет проводился 16.11.2021 17:13
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 138
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

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 |

y=	186:	186:	186:	186:	187:	187:	189:	191:	198:	216:	295:	295:	295:	295:	296:
x=	524:	524:	524:	523:	521:	518:	513:	503:	486:	462:	438:	438:	438:	438:	438:
Qc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.068:	0.068:	0.066:	0.064:	0.062:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:
Cc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Фоп:	28 :	28 :	28 :	28 :	29 :	30 :	32 :	35 :	40 :	49 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :
Uоп:	6.29 :	6.29 :	6.29 :	6.35 :	6.35 :	6.41 :	6.41 :	6.62 :	6.91 :	7.08 :	6.14 :	6.14 :	6.14 :	6.14 :	6.13 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:	0.063:	0.062:	0.062:	0.060:	0.058:	0.057:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :

y=	296:	296:	296:	297:	298:	301:	307:	307:	307:	308:	310:	313:	320:	332:	357:
x=	438:	438:	438:	438:	438:	438:	438:	438:	438:	438:	438:	438:	438:	438:	439:
Qc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.073:	0.073:
Cc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Фоп:	73 :	73 :	73 :	74 :	74 :	75 :	77 :	77 :	77 :	77 :	78 :	79 :	81 :	85 :	93 :
Uоп:	6.13 :	6.13 :	6.13 :	6.11 :	6.10 :	6.05 :	5.97 :	5.97 :	5.97 :	5.97 :	5.94 :	5.91 :	5.88 :	5.79 :	5.71 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.063:	0.063:	0.063:	0.064:	0.064:	0.064:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.066:	0.066:	0.067:	0.067:
Ки :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :	6016 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :	6015 :

y=	405:	405:	405:	406:	406:	407:	409:	412:	419:	432:	454:	484:	514:	515:	515:

x=   439: 439: 439: 439: 439: 439: 440: 440: 441: 444: 450: 468: 542: 542: 543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.070: 0.069: 0.069:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп: 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 110 : 111 : 113 : 117 : 124 : 134 : 158 : 158 : 158 :
Uоп: 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.21 : 6.21 : 6.22 : 6.21 : 6.27 : 6.35 : 6.56 : 6.84 : 7.05 : 6.17 : 6.21 : 6.19 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.058: 0.057: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~
~
____
y=   515: 516: 518: 518: 518: 518: 518: 519: 519: 520: 521: 524: 530: 530: 530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   543: 545: 548: 548: 548: 548: 549: 551: 554: 561: 574: 601: 657: 657: 657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.071: 0.072: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Фоп: 158 : 159 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 161 : 162 : 164 : 168 : 177 : 194 : 194 : 194 :
Uоп: 6.19 : 6.20 : 6.24 : 6.24 : 6.24 : 6.24 : 6.22 : 6.23 : 6.18 : 6.12 : 6.01 : 5.96 : 6.57 : 6.57 : 6.57 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~
~
____
y=   529: 528: 526: 522: 514: 514: 514: 514: 514: 514: 514: 513: 511: 506: 493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   658: 660: 663: 669: 680: 681: 681: 681: 682: 683: 686: 692: 702: 718: 742:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп: 195 : 195 : 196 : 199 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 204 : 204 : 206 : 209 : 214 : 222 :
Uоп: 6.53 : 6.58 : 6.52 : 6.35 : 6.17 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.23 : 6.25 : 6.29 : 6.41 : 6.52 : 6.79 : 7.00 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~
~
____
y=   438: 438: 437: 437: 437: 436: 434: 430: 422: 405: 405: 405: 404: 403: 398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   766: 766: 767: 767: 767: 768: 769: 772: 778: 789: 789: 789: 789: 789: 789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
Фоп: 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 241 : 241 : 243 : 246 : 252 : 252 : 252 : 252 : 253 : 254 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.24 : 6.35 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.52 : 6.57 : 6.50 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063: 0.062: 0.062: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~
~
____
y=   391: 378: 351: 296: 295: 294: 293: 291: 286: 277: 260: 259: 259: 259: 258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   790: 790: 790: 791: 791: 791: 790: 788: 785: 779: 766: 766: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.068: 0.069: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп: 256 : 260 : 269 : 286 : 286 : 286 : 287 : 288 : 289 : 293 : 299 : 299 : 299 : 299 : 300 :
Uоп: 6.41 : 6.27 : 6.13 : 6.54 : 6.55 : 6.56 : 6.53 : 6.53 : 6.41 : 6.29 : 6.06 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.12 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.061: 0.062: 0.063: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~
~
____
y=   257: 255: 250: 242: 227: 207: 186: 186: 186: 186: 185: 185: 183: 180: 174:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   766:  766:  765:  763:  758:  745:  692:  691:  691:  691:  691:  690:  688:  683:  675:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068:
Cc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Фоп:  300 :  301 :  302 :  305 :  309 :  316 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  335 :  336 :  340 :
Uоп: 6.14 : 6.20 : 6.28 : 6.41 : 6.73 : 6.91 : 6.18 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.22 : 6.18 : 6.23 : 6.26 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.061:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   163:  163:  163:  163:  163:  163:  163:  164:  166:  169:  169:  170:  170:  170:  171:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   657:  657:  656:  655:  653:  650:  643:  629:  601:  548:  547:  547:  547:  546:  544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.068: 0.070: 0.067: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  348 :  350 :  354 :    3 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :
Uоп: 6.71 : 6.71 : 6.63 : 6.62 : 6.60 : 6.57 : 6.57 : 6.35 : 6.23 : 6.58 : 6.60 : 6.55 : 6.55 : 6.57 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________
 y=   173:  178:  186:
----------:------:------:
 x=   541:  536:  524:
----------:------:------:
Qc : 0.067: 0.068: 0.069:
Cc : 0.027: 0.027: 0.028:
Фоп:   22 :   24 :   28 :
Uоп: 6.52 : 6.41 : 6.29 :
   :      :      :
Ви : 0.061: 0.062: 0.063:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
         Координаты точки :  X=   439.0 м,  Y=   357.0 м
                                 ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0729477 доли ПДКмр|
                                 |       0.0291791 мг/м3     |
                                 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    93 град.
                       и скорости ветра  5.71 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>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001001 6016| П1|     0.0126|   0.066942 |  91.8  |  91.8 |   5.3128643  |
|  2 |001001 6015| П1|   0.001408|   0.006006 |   8.2  | 100.0 |   4.2653737  |
|                      В сумме =    0.072948   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
        Группа точек 090
     Город     :324 г. Шымкент.
     Объект    :0010 ДСУ в г. Шымкент, квартал 242, 123. ТОО "КНМ и К".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2022 (СП)      Расчет проводился 10.03.2022 10:39
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (азота оксид (6))
               ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  1. КТ №1.
```

Координаты точки : X= 725.0 м, Y= 531.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0567515 доли ПДКмр|
| 0.0227006 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 212 град.
и скорости ветра 8.07 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>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001001 6016	П1	0.0126	0.050732	89.4	89.4	4.0263700
2	001001 6015	П1	0.001408	0.006019	10.6	100.0	4.2750330
		В сумме =	0.056752	100.0			

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Всего просчитано точек: 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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 |

y=	340:	349:	350:	351:	350:	349:	346:	340:	334:	325:	320:	309:	296:	272:	230:
x=	308:	344:	351:	356:	363:	371:	381:	388:	395:	401:	404:	408:	410:	417:	426:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.025:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:

y=	187:	144:	137:	127:	118:	109:	102:	96:	91:	87:	78:	70:	68:	69:	73:
x=	436:	446:	448:	448:	446:	442:	438:	433:	426:	420:	390:	357:	344:	332:	319:
Qc :	0.049:	0.063:	0.060:	0.058:	0.059:	0.062:	0.065:	0.069:	0.074:	0.075:	0.065:	0.040:	0.033:	0.029:	0.025:
Cc :	0.019:	0.025:	0.024:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.028:	0.030:	0.030:	0.026:	0.016:	0.013:	0.012:	0.010:
Фоп:	222 :	265 :	273 :	283 :	293 :	304 :	313 :	320 :	327 :	333 :	359 :	23 :	30 :	37 :	47 :
Uоп:	1.40 :	1.28 :	1.30 :	1.28 :	1.22 :	1.17 :	1.21 :	1.26 :	1.30 :	1.37 :	1.24 :	1.17 :	1.15 :	1.18 :	1.49 :
Ви :	0.024:	0.031:	0.030:	0.029:	0.029:	0.027:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.025:	0.017:	0.014:	0.013:	0.012:
Ки :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :
Ви :	0.024:	0.031:	0.030:	0.028:	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:	0.027:	0.026:	0.025:	0.017:	0.014:	0.013:	0.012:
Ки :	0004 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0004 :	0004 :	0004 :	0003 :
Ви :	:	:	:	:	0.002:	0.005:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.009:	0.004:	0.003:	0.002:	0.000:
Ки :	:	:	:	:	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	78:	84:	91:	100:	109:	125:	174:	223:	271:	286:	300:	310:	318:	325:	333:
x=	311:	305:	298:	295:	292:	289:	282:	275:	268:	266:	268:	270:	276:	281:	291:
Qc :	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.025:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	338:	340:
x=	302:	306:

```
----------:------:
Qc : 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> Cм =  0.0749739 долей ПДКмр
                                    =  0.0299896 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Xм =   420.2 м
                                    Yм =    86.7 м
 При опасном направлении ветра  :     333 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  1.37 м/с


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
        Координаты точки :  X=   420.2 м,  Y=    86.7 м
                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0749739 доли ПДКмр|
                                     |      0.0299896 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   333 град.
                      и скорости ветра  1.37 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>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001201 0004| T | 0.00097200|   0.027263 |  36.4  |  36.4 |  28.0480194  |
|  2 |001201 0003| T | 0.00097200|   0.026491 |  35.3  |  71.7 |  27.2538414  |
|  3 |001201 0001| T |    0.0137|   0.010922 |  14.6  |  86.3 | 0.794894934  |
|  4 |001201 0002| T |    0.0137|   0.010299 |  13.7  | 100.0 | 0.749537408  |
|                  В сумме =   0.074974   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :731 Сайрамский район.
     Объект    :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 17.03.2026 13:00
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
             ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     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>|~~~|~~~м~~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
001201 0001 T    11.0        0.30 12.17  0.8602  80.0      365      198                    1.0 1.000 0 0.0057700
001201 0002 T    11.0        0.30 12.17  0.8602  80.0      371      201                    1.0 1.000 0 0.0057700
001201 0003 T     2.0        0.10  5.00  0.0393  80.0      392      140                   1.0 1.000 0 0.0005030
001201 0004 T     2.0        0.10  5.00  0.0393  80.0      393      139                   1.0 1.000 0 0.0005030


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :731 Сайрамский район.
     Объект    :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 17.03.2026 13:00
     Сезон     :ЗИМА (температура воздуха -25.0 град.С)
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
             ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

_____________________________________________________________________
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|   Код   |     M     |Тип|     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|---|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |001201 0001|    0.005770| T |   0.003875 |   1.31  |   101.8  |
|   2 |001201 0002|    0.005770| T |   0.003875 |   1.31  |   101.8  |
|   3 |001201 0003|    0.000503| T |   0.035505 |   0.83  |    12.3  |
|   4 |001201 0004|    0.000503| T |   0.035505 |   0.83  |    12.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.012546 г/с                                    |
|    Сумма См по всем источникам =      0.078761 долей ПДК             |
|-------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.87 м/с          |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :731 Сайрамский район.
```

Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Сезон :ЗИМА (температура воздуха -25.0 град.С)
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 600x400 с шагом 10
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.87 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 361, Y= 220
размеры: длина(по X)= 600, ширина(по Y)= 400, шаг сетки= 10
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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 Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 420 : Y-строка 1 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=175)

x=	61 :	71:	81:	91:	101:	111:	121:	131:	141:	151:	161:	171:	181:	191:	201:	211:
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 :	0.002:	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:

x=	221:	231:	241:	251:	261:	271:	281:	291:	301:	311:	321:	331:	341:	351:	361:	371:
Qc :	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:	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:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:

x=	381:	391:	401:	411:	421:	431:	441:	451:	461:	471:	481:	491:	501:	511:	521:	531:
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:	0.006:	0.006:
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:	0.003:	0.003:

x=	541:	551:	561:	571:	581:	591:	601:	611:	621:	631:	641:	651:	661:
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:
Cc :	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:

y= 410 : Y-строка 2 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=174)

x=	61 :	71:	81:	91:	101:	111:	121:	131:	141:	151:	161:	171:	181:	191:	201:	211:
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 :	0.002:	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:

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006:
Cc : 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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   400 : Y-строка  3  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=174)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.006:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008: 0.008:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   390 : Y-строка  4  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=174)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 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:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 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=   380 : Y-строка  5  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=174)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007:
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=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   370 : Y-строка  6  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=173)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.007: 0.007:
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=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 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: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   360 : Y-строка  7  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=173)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 0.009:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 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: 0.006:
Cc : 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: 0.003:
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 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:
~~~~~~
____
y= 350 : Y-строка 8 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 341.0; напр.ветра=169)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009:
Cc : 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:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.006:
Cc : 0.004: 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:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 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:
~~~~~~
____
y= 340 : Y-строка 9 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 341.0; напр.ветра=168)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 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:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007:
Cc : 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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 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:
~~~~~~
____
y= 330 : Y-строка 10 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 341.0; напр.ветра=167)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007:
Cc : 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:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.010:
~~~~~~~~

Cc : 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:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.007:
Cc : 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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 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:
~~~~~~

____
y= 320 : Y-строка 11 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 341.0; напр.ветра=166)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007:
Cc : 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:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.010: 0.010:
Cc : 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:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 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: 0.007:
Cc : 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: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
y= 310 : Y-строка 12 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 341.0; напр.ветра=165)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 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:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.011:
Cc : 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: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 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:
Cc : 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: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~

____
y= 300 : Y-строка 13 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 341.0; напр.ветра=164)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
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: 0.007: 0.008:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 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: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 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:
Cc : 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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   290 : Y-строка 14  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=162)
----------:
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.012: 0.011:
Cc : 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: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 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:
Cc : 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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   280 : Y-строка 15  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=161)
----------:
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 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: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 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:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 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:
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:

y= 270 : Y-строка 16 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 341.0; напр.ветра=159)

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:

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: 0.008: 0.008:
Cc : 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:

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:

Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 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: 0.006: 0.006: 0.006:

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:

Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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:

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:

Qc : 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 260 : Y-строка 17 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 341.0; напр.ветра=156)

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:

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: 0.008: 0.008:
Cc : 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:

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:

Qc : 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: 0.012: 0.011:
Cc : 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: 0.006: 0.006: 0.006:

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:

Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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: 0.004:

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:

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:
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:

y= 250 : Y-строка 18 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=160)

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:

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: 0.008: 0.008:
Cc : 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:

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:

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: 0.012: 0.011:
Cc : 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: 0.006: 0.005:

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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: 0.004:
~~~~~~

----

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
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:
~~~~~~

y= 240 : Y-строка 19 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=157)
----------:

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.008: 0.008:
Cc : 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:
~~~~~~

----

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 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: 0.006:
~~~~~~

----

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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:
~~~~~~

----

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 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:
~~~~~~

y= 230 : Y-строка 20 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 361.0; напр.ветра=162)
----------:

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.008: 0.008:
Cc : 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:
~~~~~~

----

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~

----

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

----

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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 : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 220 : Y-строка 21 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 391.0; напр.ветра=179)
----------:

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.008: 0.008:
Cc : 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:
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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 : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~

 y=   210 : Y-строка 22  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.008: 0.008:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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 : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~

 y=   200 : Y-строка 23  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.008:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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 : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~

 y=   190 : Y-строка 24  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=178)
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.008:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=   180 : Y-строка 25  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.031:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=   170 : Y-строка 26  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.032: 0.039:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.045: 0.040: 0.034: 0.029: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007:
Cc : 0.022: 0.023: 0.022: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 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:
~~~~~~

____
y=   160 : Y-строка 27 Cmax= 0.060 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=175)
----------:____
x=   61 :   71:   81:   91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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:
Фоп: 84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :
Uоп: 1.63 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.53 : 1.52 : 1.49 : 1.47 : 1.46 : 1.42 : 1.39 : 1.27 : 1.35 : 1.26 : 1.25 : 1.25 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.047:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024:
Фоп: 78 :   76 :   75 :   73 :   71 :   68 : 100 : 101 : 103 : 104 : 106 : 108 : 112 : 116 : 123 : 133 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.27 : 1.28 : 1.30 : 2.44 : 2.03 : 1.82 : 1.67 : 1.54 : 1.42 : 1.30 : 1.21 : 1.12 : 1.03 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0003 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____
x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.060: 0.057: 0.050: 0.041: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.028: 0.030: 0.029: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 150 : 175 : 202 : 222 : 234 : 242 : 247 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 260 : 271 : 276 : 277 :
Uоп: 0.97 : 0.94 : 0.95 : 1.01 : 1.09 : 1.18 : 1.28 : 1.38 : 1.49 : 1.61 : 1.76 : 1.86 : 1.89 : 1.03 : 1.13 : 1.17 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.030: 0.029: 0.025: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.028: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.002: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 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 : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 :
Uоп: 1.20 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.40 : 1.43 : 1.46 : 1.49 : 1.50 : 1.53 : 1.56 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y=   150 : Y-строка 28 Cmax= 0.071 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=171)
----------:____
x=   61 :   71:   81:   91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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: 0.004:
Фоп: 83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :
~~~~~~

```
Uоп: 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.53 : 1.52 : 1.49 : 1.48 : 1.45 : 1.42 : 1.40 : 1.26 : 1.35 : 1.26 : 1.26 : 1.25 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033: 0.043: 0.054:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.021: 0.027:
Фоп:   74 :   73 :   71 :   69 :   66 :   63 :   95 :   96 :   97 :   97 :   98 :  100 :  101 :  104 :  108 :  116 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.29 : 1.36 : 2.36 : 2.01 : 1.79 : 1.64 : 1.50 : 1.39 : 1.28 : 1.17 : 1.07 : 0.97 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.017: 0.022: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.021: 0.027:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.071: 0.069: 0.058: 0.046: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Сс : 0.033: 0.035: 0.034: 0.029: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  132 :  171 :  219 :  240 :  250 :  255 :  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  264 :  265 :  275 :  279 :  280 :
Uоп: 0.90 : 0.83 : 0.87 : 0.94 : 1.03 : 1.14 : 1.24 : 1.35 : 1.46 : 1.58 : 1.70 : 1.77 : 1.67 : 1.05 : 1.12 : 1.17 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.029: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.035: 0.034: 0.029: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    : 0.002: 0.002: 0.001:
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Сс : 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:
Фоп:  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :
Uоп: 1.20 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.40 : 1.43 : 1.46 : 1.49 : 1.52 : 1.54 : 1.56 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
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: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   140 : Y-строка 29  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=   381.0; напр.ветра= 92)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.007: 0.007:
Сс : 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: 0.004:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :
Uоп: 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.53 : 1.52 : 1.49 : 1.47 : 1.44 : 1.43 : 1.39 : 1.27 : 1.34 : 1.26 : 1.25 : 1.25 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.045: 0.058:
```

```
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.022: 0.029:
Фоп:   71 :   69 :   67 :   65 :   62 :   59 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.29 : 1.36 : 2.36 : 1.98 : 1.77 : 1.64 : 1.49 : 1.38 : 1.26 : 1.16 : 1.05 : 0.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.022: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.022: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.036: 0.068: 0.062: 0.049: 0.037: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Сс : 0.035: 0.018: 0.034: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   92 :   85 :  267 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  275 :  280 :  282 :  283 :
Uоп: 0.82 : 0.81 : 0.82 : 0.92 : 1.02 : 1.12 : 1.23 : 1.34 : 1.44 : 1.51 : 1.60 : 1.61 : 1.14 : 1.08 : 1.14 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.031: 0.025: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.001: 0.034: 0.031: 0.024: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Сс : 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:
Фоп:  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :
Uоп: 1.21 : 1.22 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.42 : 1.44 : 1.47 : 1.50 : 1.53 : 1.54 : 1.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   130 : Y-строка 30  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=320)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.007: 0.007:
Сс : 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:
Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   72 :   72 :   70 :   69 :
Uоп: 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.56 : 1.54 : 1.52 : 1.49 : 1.47 : 1.47 : 1.42 : 1.40 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033: 0.043: 0.055:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.021: 0.027:
Фоп:   68 :   66 :   64 :   61 :   58 :   55 :   85 :   85 :   84 :   83 :   82 :   81 :   80 :   77 :   73 :   66 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.36 : 2.36 : 2.00 : 1.79 : 1.63 : 1.50 : 1.39 : 1.28 : 1.17 : 1.07 : 0.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.022: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.021: 0.027:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.071: 0.073: 0.059: 0.047: 0.036: 0.028: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.030: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:   51 :   10 :  320 :  298 :  289 :  284 :  281 :  279 :  278 :  277 :  277 :  279 :  282 :  284 :  285 :  286 :
Uоп: 0.88 : 0.82 : 0.87 : 0.93 : 1.03 : 1.13 : 1.23 : 1.32 : 1.42 : 1.50 : 1.44 : 1.21 : 1.13 : 1.12 : 1.16 : 1.19 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.035: 0.035: 0.030: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.035: 0.035: 0.029: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 :
Ви :       :       : 0.002:       :       :       :       :       :       :       : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :       :       : 0001 :       :       :       :       :       :       :       : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 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:
Фоп:  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :
Uоп: 1.21 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.40 : 1.43 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.55 : 1.58 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   120 : Y-строка 31  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=337)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :
Uоп: 1.63 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.47 : 1.46 : 1.44 : 1.40 : 1.26 : 1.26 : 1.22 : 1.25 : 1.25 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :       :       : 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:
Ки :       :       : 0003 :       : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.039: 0.048:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024:
Фоп:   65 :   63 :   60 :   58 :   55 :   51 :   80 :   79 :   78 :   77 :   75 :   72 :   69 :   65 :   58 :   48 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.27 : 1.35 : 2.40 : 2.03 : 1.82 : 1.65 : 1.53 : 1.42 : 1.30 : 1.19 : 1.11 : 1.02 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.000:       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ки : 0003 : 0003 :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.063: 0.065: 0.054: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.028: 0.031: 0.033: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:   31 :    4 :  337 :  318 :  306 :  298 :  293 :  289 :  287 :  286 :  286 :  287 :  288 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 0.96 : 0.93 : 1.02 : 1.01 : 1.05 : 1.12 : 1.20 : 1.28 : 1.30 : 1.28 : 1.21 : 1.15 : 1.14 : 1.15 : 1.19 : 1.21 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.031: 0.030: 0.026: 0.021: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.029: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 :
Ви :       : 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000:       :       : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :       : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :       :       : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 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:
Фоп:  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.42 : 1.44 : 1.47 : 1.49 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   110 : Y-строка 32  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=344)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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:
Фоп:   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   69 :   67 :   67 :   65 :   64 :
Uоп: 1.62 : 1.61 : 1.58 : 1.57 : 1.54 : 1.52 : 1.51 : 1.47 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.24 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      : 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:
Ки :      :      : 0003 :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.033: 0.039:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020:
Фоп:   62 :   60 :   58 :   55 :   52 :   49 :   75 :   74 :   72 :   70 :   68 :   64 :   60 :   55 :   47 :   36 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 2.59 : 2.09 : 1.86 : 1.70 : 1.57 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 : 1.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.050: 0.053: 0.048: 0.039: 0.032: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.022: 0.025: 0.026: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:   21 :    2 :  344 :  329 :  318 :  309 :  303 :  299 :  296 :  294 :  293 :  293 :  293 :  293 :  292 :  292 :
Uоп: 1.04 : 1.02 : 1.11 : 1.14 : 1.14 : 1.16 : 1.19 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.20 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.21 : 1.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 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:
Фоп:  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 1.24 : 1.25 : 1.35 : 1.26 : 1.41 : 1.43 : 1.47 : 1.48 : 1.50 : 1.53 : 1.55 : 1.58 : 1.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
```

~~~~~~
____
y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 401.0; напр.ветра=347)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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:
~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016:
~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.040: 0.042: 0.040: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.018: 0.020: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 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:
~~~~~~
____
y= 90 : Y-строка 34 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 401.0; напр.ветра=349)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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:
~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.032: 0.034: 0.033: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 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:
~~~~~~
____
y= 80 : Y-строка 35 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 401.0; напр.ветра=350)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007:
Cc : 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:
~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011:
~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~

Сс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Сс : 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:
~~~~~~
____
y= 70 : Y-строка 36 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 411.0; напр.ветра=344)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007:
Сс : 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:
~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Сс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Сс : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Сс : 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:
~~~~~~
____
y= 60 : Y-строка 37 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 411.0; напр.ветра=346)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.007:
Сс : 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:
~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:
Сс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Сс : 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:
~~~~~~
____
y= 50 : Y-строка 38 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 411.0; напр.ветра=347)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.006: 0.007:
Сс : 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= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
~~~~~~
----

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~
----

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 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:
~~~~~~

y= 40 : Y-строка 39 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 411.0; напр.ветра=348)
----------:

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006:
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= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 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: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~
----

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 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:
~~~~~~

y= 30 : Y-строка 40 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 411.0; напр.ветра=348)
----------:

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 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:
~~~~~~
----

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 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: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
----

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 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:
~~~~~~

y= 20 : Y-строка 41 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 411.0; напр.ветра=349)
----------:

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 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:
~~~~~~

----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 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: 0.006: 0.006:
~~~~~~

----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 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:
~~~~~~

----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 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:
~~~~~~

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0730154 долей ПДКмр
= 0.0365077 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 401.0 м
(X-столбец 35, Y-строка 30) Yм = 130.0 м
При опасном направлении ветра : 320 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.87 м/с

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 361 м; Y= 220 |
| Длина и ширина : L= 600 м; B= 400 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 10 м |
~~~~~~

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

(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-|	0.004	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	0.006	0.006	|- 1
2-|	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	0.006	0.006	|- 2
3-|	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	0.006	0.006	0.006	0.007	|- 3
4-|	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	0.007	0.007	|- 4
5-|	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	0.007	0.007	0.007	|- 5
6-|	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	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	|- 6
7-|	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	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	|- 7
8-|	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	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	|- 8
9-|	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	|- 9
10-|	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	0.008	0.008	|-10
11-|	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	0.008	0.008	|-11
~~~~~~

12-| 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 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-12
|
13-| 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 |-13
|
14-| 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 0.008 0.008 |-14
|
15-| 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 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-15
|
16-| 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 0.008 |-16
|
17-| 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 0.008 |-17
|
18-| 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 0.008 |-18
|
19-| 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 0.008 |-19
|
20-| 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 0.008 |-20
|
21-C 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 0.008 C-21
|
22-| 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 0.008 |-22
|
23-| 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 0.008 0.008 0.008 |-23
|
24-| 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 0.008 0.008 0.008 |-24
|
25-| 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 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-25
|
26-| 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 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-26
|
27-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-27
|
28-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-28
|
29-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-29
|
30-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-30
|
31-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-31
|
32-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-32
|
33-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-33
|
34-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-34
|
35-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 |-35
|
36-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 |-36
|
37-| 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 0.006 0.007 0.007 0.007 |-37
|
38-| 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 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-38
|
39-| 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 0.006 0.007 0.007 |-39
|
40-| 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 0.007 0.007 |-40
|
41-| 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 0.006 0.007 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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 0.007 0.007 0.007 |- 1
|
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 0.007 0.007 0.007 |- 2
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 3
|
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 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 4
|
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 0.008 0.008 0.008 |- 5
|
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 0.008 0.008 0.008 |- 6
|
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 0.008 0.008 0.008 |- 7
|
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 0.009 0.009 0.008 |- 8

|
0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 9
|
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 0.009 0.009 0.009 |-10
|
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 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-11
|
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 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |-12
|
0.008 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 0.010 0.010 0.009 |-13
|
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 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-14
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-15
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-16
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 |-17
|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 |-18
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 |-19
|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-20
|
0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 С-21
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.017 0.018 0.017 0.017 |-22
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.022 0.021 |-23
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.025 0.027 0.028 0.027 0.026 |-24
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.027 0.031 0.034 0.036 0.035 0.032 |-25
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.027 0.032 0.039 0.044 0.046 0.045 0.040 |-26
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.010 0.011 0.013 0.016 0.020 0.024 0.030 0.038 0.047 0.055 0.060 0.057 0.050 |-27
|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.026 0.033 0.043 0.054 0.066 0.071 0.069 0.058 |-28
|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.027 0.034 0.045 0.058 0.069 0.036 0.068 0.062 |-29
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.026 0.033 0.043 0.055 0.066 0.071 0.073 0.059 |-30
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.016 0.020 0.025 0.031 0.039 0.048 0.056 0.063 0.065 0.054 |-31
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.027 0.033 0.039 0.045 0.050 0.053 0.048 |-32
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.036 0.040 0.042 0.040 |-33
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.029 0.032 0.034 0.033 |-34
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.027 0.028 0.028 |-35
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.024 0.024 |-36
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.020 0.021 |-37
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 |-38
|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 |-39
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 |-40
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.007 0.007 0.007 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 |- 1
|
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 0.005 0.005 |- 2
|
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 0.005 0.005 |- 3
|
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 0.006 0.005 0.005 0.005 |- 4
|

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 0.006 0.006 0.005 0.005 |- 5
|
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 0.006 0.006 0.006 0.005 |- 6
|
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 0.006 0.006 0.005 |- 7
|
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 0.006 0.006 |- 8
|
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 0.006 0.006 |- 9
|
0.009 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 0.006 |-10
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-11
|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-12
|
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 0.006 0.006 |-13
|
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 0.006 0.006 |-14
|
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 0.007 0.006 0.006 0.006 |-15
|
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 0.007 0.006 0.006 0.006 |-16
|
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 0.007 0.007 0.006 0.006 |-17
|
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 0.007 0.007 0.006 0.006 |-18
|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 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 |-19
|
0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 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 |-20
|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 C-21
|
0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-22
|
0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-23
|
0.023 0.020 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-24
|
0.028 0.024 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-25
|
0.034 0.029 0.024 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-26
|
0.041 0.033 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-27
|
0.046 0.036 0.028 0.022 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-28
|
0.049 0.037 0.029 0.023 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-29
|
0.047 0.036 0.028 0.023 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-30
|
0.043 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-31
|
0.039 0.032 0.026 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-32
|
0.035 0.029 0.024 0.021 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-33
|
0.031 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-34
|
0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-35
|
0.023 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-36
|
0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-37
|
0.018 0.017 0.016 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 0.007 0.007 |-38
|
0.016 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 0.007 0.006 |-39
|
0.014 0.014 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 0.007 0.007 0.006 |-40
|
0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 1

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |- 2
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |- 3
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |- 4
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |- 5
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 6
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 7
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 8
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 9
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-10
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-11
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-12
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-13
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-14
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-15
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-16
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-17
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-18
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-19
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-20
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 C-21
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-22
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-23
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-24
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-25
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-26
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-27
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-28
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-29
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-30
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-31
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-32
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-33
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-34
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-35
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-36
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-37
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-38
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-39
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-40
|

```
  0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-41
                                            |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   55    56    57    58    59    60    61
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0730154 долей ПДКмр
= 0.0365077 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 401.0 м
(X-столбец 35, Y-строка 30) Yм = 130.0 м
При опасном направлении ветра : 320 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.87 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 190
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
        ___________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  |
   |~~~~~~~~                               ~~~~~~~~~~~~|
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	125:	130:	135:	139:	145:	149:	155:	158:	165:	168:	45:	54:	55:	64:	65:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:	74:	74:	74:
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:	0.005:
Cc :	0.002:	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:

y=	73:	75:	83:	85:	92:	95:	102:	105:	111:	115:	121:	35:	125:	135:	145:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	83:	83:	83:
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:	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:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	155:	165:	169:	36:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	170:	38:	125:
x=	83:	83:	83:	84:	84:	84:	84:	84:	84:	84:	84:	84:	92:	93:	93:
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:	0.005:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:

y=	135:	145:	155:	165:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	39:	171:	125:
x=	93:	93:	93:	93:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	102:	102:	103:
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:	0.006:	0.005:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:

y=	135:	145:	155:	165:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	40:	172:	125:
x=	103:	103:	103:	103:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	104:	112:	112:	113:

```
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   135:  145:  155:  165:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:   41:  174:  125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   113:  113:  113:  113:  114:  114:  114:  114:  114:  114:  114:  114:  121:  122:  123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   135:  145:  155:  165:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:   42:  175:  125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   123:  123:  123:  123:  124:  124:  124:  124:  124:  124:  124:  124:  130:  131:  133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   135:  145:  155:  165:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  175:   43:  176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   133:  133:  133:  133:  134:  134:  134:  134:  134:  134:  134:  134:  137:  139:  141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   125:  135:  145:  155:  165:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  175:   44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   143:  143:  143:  143:  143:  144:  144:  144:  144:  144:  144:  144:  144:  147:  149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   177:  125:  135:  145:  155:  165:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   151:  153:  153:  153:  153:  153:  154:  154:  154:  154:  154:  154:  154:  154:  157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=    45:   45:  178:  175:  165:  169:  125:  135:  145:  155:  159:   55:   65:   75:   85:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   158:  160:  160:  161:  162:  162:  163:  163:  163:  163:  163:  164:  164:  164:  164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=    95:  105:  115:  145:  150:  141:  131:  135:   46:  122:  125:  113:  115:  105:  103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   164:  164:  164:  164:  164:  165:  166:  166:  167:  167:  167:  168:  168:  169:  170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________
 y=    94:   95:   85:   75:   55:   65:   66:   57:   55:   47:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   171:  171:  172:  173:  174:  174:  174:  175:  176:  177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
        Координаты точки :  X=   161.0 м,  Y=   175.0 м
```

```
                              _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0066309 доли ПДКмр|
                              |      0.0033154 мг/м3     |
                              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    86 град.
                        и скорости ветра  1.40 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>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001201 0001| T |   0.005770|   0.002820 |  42.5  |  42.5 | 0.488772631  |
|  2 |001201 0002| T |   0.005770|   0.002725 |  41.1  |  83.6 | 0.472185224  |
|  3 |001201 0003| T | 0.00050300|   0.000553 |   8.3  |  92.0 |   1.0986639  |
|  4 |001201 0004| T | 0.00050300|   0.000534 |   8.0  | 100.0 |   1.0606380  |
|                    В сумме =   0.006631   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
       Группа точек 090
     Город     :324 г. Шымкент.
     Объект    :0010 ДСУ в г. Шымкент, квартал 242, 123. ТОО "КНМ и К".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2022 (СП)      Расчет проводился 10.03.2022 10:39
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                 (ангидрид сернистый (516); сера (IV) оксид (516); сернистый газ (516))
              ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. КТ №1.
        Координаты точки :  X=   725.0 м,  Y=   531.0 м
                              _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0361411 доли ПДКмр|
                              |      0.0180705 мг/м3     |
                              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   212 град.
                        и скорости ветра  8.13 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>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001001 6016| П1|    0.0112 |   0.036141 | 100.0  | 100.0 |   3.2211285  |
|                    В сумме =   0.036141   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :731 Сайрамский район.
     Объект    :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 17.03.2026 13:00
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
              ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

         Всего просчитано точек:  47
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

           ____________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  |
     |~~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   340:  349:  350:  351:  350:  349:  346:  340:  334:  325:  320:  309:  296:  272:  230:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   308:  344:  351:  356:  363:  371:  381:  388:  395:  401:  404:  408:  410:  417:  426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.008: 0.011:
Cc : 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: 0.005:
```

~~~~~~

y=	187:	144:	137:	127:	118:	109:	102:	96:	91:	87:	78:	70:	68:	69:	73:
x=	436:	446:	448:	448:	446:	442:	438:	433:	426:	420:	390:	357:	344:	332:	319:
Qc :	0.020:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.029:	0.026:	0.016:	0.013:	0.012:	0.010:
Cc :	0.010:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.013:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:

~~~~~~

y=	78:	84:	91:	100:	109:	125:	174:	223:	271:	286:	300:	310:	318:	325:	333:
x=	311:	305:	298:	295:	292:	289:	282:	275:	268:	266:	268:	270:	276:	281:	291:
Qc :	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.008:	0.009:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

~~~~~~

y=	338:	340:
x=	302:	306:
Qc :	0.009:	0.009:
Cc :	0.005:	0.005:

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0293826 долей ПДКмр
= 0.0146913 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 420.2 м
Yм = 86.7 м
При опасном направлении ветра : 333 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.37 м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 420.2 м, Y= 86.7 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0293826 доли ПДКмр|
| 0.0146913 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 333 град.
и скорости ветра 1.37 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	001201 0004	Т	0.00050300	0.011287	38.4	38.4	22.4384155
2	001201 0003	Т	0.00050300	0.010967	37.3	75.7	21.8030739
3	001201 0001	Т	0.005770	0.003669	12.5	88.2	0.635915935
4	001201 0002	Т	0.005770	0.003460	11.8	100.0	0.599629939
	В сумме =			0.029383	100.0		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код <Об~П>~<Ис>	Тип	H ~м~	D ~м~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~	T градС	X1 ~м~	Y1 ~м~	X2 ~м~	Y2 ~м~	Alf гр.	F	KP	Ди	Выброс ~г/с~
001201 0001	Т	11.0	0.30	12.17	0.8602	80.0	365	198				1.0	1.000	0	0.3054000
001201 0002	Т	11.0	0.30	12.17	0.8602	80.0	371	201				1.0	1.000	0	0.3054000
001201 0003	Т	2.0	0.10	5.00	0.0393	80.0	392	140				1.0	1.000	0	0.0266000
001201 0004	Т	2.0	0.10	5.00	0.0393	80.0	393	139				1.0	1.000	0	0.0266000

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.

Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Сезон :ЗИМА (температура воздуха -25.0 град.С)
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Источники			Их расчетные параметры			
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001201 0001	0.305400	T	0.020511	1.31	101.8
2	001201 0002	0.305400	T	0.020511	1.31	101.8
3	001201 0003	0.026600	T	0.187762	0.83	12.3
4	001201 0004	0.026600	T	0.187762	0.83	12.3

Суммарный Mq = 0.664000 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 0.416546 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.87 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Сезон :ЗИМА (температура воздуха -25.0 град.С)
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 600x400 с шагом 10
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.87 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 361, Y= 220
размеры: длина(по X)= 600, ширина(по Y)= 400, шаг сетки= 10
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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 Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 420 : Y-строка 1 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=175)

x=	61 :	71:	81:	91:	101:	111:	121:	131:	141:	151:	161:	171:	181:	191:	201:	211:
Qc :	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.031:
Cc :	0.109:	0.112:	0.115:	0.117:	0.120:	0.123:	0.127:	0.130:	0.133:	0.136:	0.139:	0.143:	0.146:	0.150:	0.153:	0.156:

x=	221:	231:	241:	251:	261:	271:	281:	291:	301:	311:	321:	331:	341:	351:	361:	371:
Qc :	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.160:	0.163:	0.166:	0.169:	0.172:	0.174:	0.177:	0.179:	0.181:	0.183:	0.184:	0.185:	0.185:	0.186:	0.186:	0.185:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.184: 0.183: 0.182: 0.180: 0.178: 0.175: 0.173: 0.171: 0.168: 0.165: 0.162: 0.159: 0.156: 0.153: 0.150: 0.147:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.144: 0.141: 0.138: 0.135: 0.132: 0.129: 0.126: 0.124: 0.121: 0.118: 0.115: 0.112: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   410 : Y-строка  2  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=174)
----------:______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
Cc : 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.133: 0.136: 0.139: 0.143: 0.146: 0.150: 0.153: 0.157: 0.161:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.164: 0.167: 0.171: 0.174: 0.177: 0.180: 0.183: 0.185: 0.187: 0.189: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Cc : 0.191: 0.189: 0.188: 0.186: 0.183: 0.181: 0.178: 0.176: 0.173: 0.170: 0.167: 0.164: 0.160: 0.157: 0.154: 0.151:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.148: 0.145: 0.141: 0.138: 0.135: 0.132: 0.129: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.115: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   400 : Y-строка  3  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=174)
----------:______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033:
Cc : 0.113: 0.116: 0.119: 0.122: 0.125: 0.128: 0.132: 0.135: 0.139: 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.157: 0.161: 0.165:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.169: 0.172: 0.176: 0.180: 0.183: 0.186: 0.189: 0.192: 0.194: 0.196: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200: 0.199: 0.199:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:
Cc : 0.198: 0.196: 0.194: 0.192: 0.189: 0.187: 0.184: 0.181: 0.178: 0.174: 0.171: 0.168: 0.164: 0.161: 0.158: 0.154:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Cc : 0.151: 0.148: 0.144: 0.141: 0.138: 0.135: 0.131: 0.128: 0.125: 0.122: 0.119: 0.117: 0.114:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   390 : Y-строка  4  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=174)
----------:______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
```

Сс : 0.114: 0.117: 0.121: 0.124: 0.127: 0.131: 0.134: 0.138: 0.142: 0.145: 0.149: 0.153: 0.157: 0.161: 0.165: 0.169:
~~~~~~
----
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Сс : 0.173: 0.177: 0.181: 0.185: 0.189: 0.192: 0.195: 0.199: 0.201: 0.203: 0.205: 0.206: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206:
~~~~~~
----
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032:
Сс : 0.205: 0.203: 0.201: 0.198: 0.195: 0.192: 0.189: 0.186: 0.182: 0.179: 0.175: 0.172: 0.168: 0.165: 0.161: 0.158:
~~~~~~
----
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Сс : 0.154: 0.151: 0.147: 0.144: 0.141: 0.137: 0.134: 0.131: 0.128: 0.125: 0.121: 0.118: 0.116:
~~~~~~

y= 380 : Y-строка 5 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=174)
----------:
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Сс : 0.116: 0.119: 0.123: 0.126: 0.130: 0.133: 0.137: 0.141: 0.144: 0.148: 0.153: 0.157: 0.161: 0.165: 0.169: 0.174:
~~~~~~
----
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сс : 0.178: 0.182: 0.186: 0.191: 0.195: 0.199: 0.202: 0.206: 0.208: 0.211: 0.213: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214:
~~~~~~
----
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032:
Сс : 0.212: 0.210: 0.207: 0.204: 0.201: 0.198: 0.195: 0.191: 0.187: 0.183: 0.180: 0.176: 0.172: 0.169: 0.165: 0.161:
~~~~~~
----
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
Сс : 0.157: 0.154: 0.150: 0.147: 0.143: 0.140: 0.136: 0.133: 0.130: 0.127: 0.123: 0.120: 0.117:
~~~~~~

y= 370 : Y-строка 6 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=173)
----------:
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
Сс : 0.118: 0.121: 0.124: 0.128: 0.132: 0.135: 0.139: 0.143: 0.147: 0.151: 0.155: 0.160: 0.164: 0.169: 0.173: 0.178:
~~~~~~
----
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Сс : 0.183: 0.187: 0.192: 0.196: 0.201: 0.205: 0.209: 0.213: 0.216: 0.219: 0.221: 0.223: 0.223: 0.224: 0.223: 0.222:
~~~~~~
----
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:
Сс : 0.220: 0.217: 0.214: 0.211: 0.207: 0.204: 0.200: 0.196: 0.192: 0.188: 0.184: 0.180: 0.176: 0.172: 0.168: 0.164:
~~~~~~
----
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
~~~~~~

```
Cc : 0.161: 0.157: 0.153: 0.150: 0.146: 0.142: 0.139: 0.135: 0.132: 0.129: 0.125: 0.122: 0.119:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  360 : Y-строка  7  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=173)
----------:______________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036:
Cc : 0.119: 0.123: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.159: 0.163: 0.168: 0.173: 0.177: 0.182:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.187: 0.192: 0.197: 0.202: 0.207: 0.212: 0.216: 0.220: 0.224: 0.227: 0.230: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.230:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034:
Cc : 0.228: 0.225: 0.221: 0.217: 0.213: 0.209: 0.205: 0.201: 0.196: 0.192: 0.188: 0.184: 0.180: 0.175: 0.171: 0.168:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
 x=  541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Cc : 0.164: 0.160: 0.156: 0.152: 0.148: 0.145: 0.141: 0.138: 0.134: 0.131: 0.127: 0.124: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  350 : Y-строка  8  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=169)
----------:______________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Cc : 0.121: 0.124: 0.128: 0.132: 0.136: 0.140: 0.144: 0.148: 0.152: 0.157: 0.162: 0.166: 0.171: 0.176: 0.181: 0.186:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.192: 0.197: 0.202: 0.208: 0.213: 0.218: 0.223: 0.228: 0.232: 0.236: 0.239: 0.241: 0.242: 0.242: 0.241: 0.239:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.236: 0.232: 0.228: 0.224: 0.219: 0.215: 0.210: 0.205: 0.201: 0.196: 0.192: 0.187: 0.183: 0.179: 0.175: 0.171:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
 x=  541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.166: 0.162: 0.159: 0.155: 0.151: 0.147: 0.143: 0.140: 0.136: 0.133: 0.129: 0.126: 0.123:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  340 : Y-строка  9  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=168)
----------:______________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
Cc : 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.142: 0.146: 0.150: 0.155: 0.160: 0.164: 0.169: 0.174: 0.180: 0.185: 0.190:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.196: 0.202: 0.208: 0.213: 0.219: 0.225: 0.231: 0.236: 0.241: 0.245: 0.248: 0.251: 0.252: 0.252: 0.250: 0.248:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035:
Cc : 0.245: 0.240: 0.235: 0.230: 0.225: 0.219: 0.214: 0.209: 0.204: 0.199: 0.195: 0.190: 0.186: 0.182: 0.178: 0.173:
~~~~~~
----____
 x=   541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.169: 0.165: 0.161: 0.157: 0.153: 0.149: 0.146: 0.142: 0.138: 0.135: 0.131: 0.128: 0.124:
~~~~~~
____
 y=   330 : Y-строка 10 Cmax= 0.053 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=167)
----------:____
 x=   61 :   71:   81:   91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039:
Cc : 0.124: 0.127: 0.131: 0.135: 0.139: 0.144: 0.148: 0.152: 0.157: 0.162: 0.167: 0.172: 0.177: 0.183: 0.188: 0.194:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 : 126 : 128 : 129 : 131 :
Uоп: 1.73 : 1.71 : 1.69 : 1.68 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.58 : 1.57 : 1.56 : 1.55 : 1.54 : 1.53 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
 x=   221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052:
Cc : 0.200: 0.206: 0.213: 0.219: 0.225: 0.232: 0.238: 0.244: 0.250: 0.254: 0.259: 0.261: 0.263: 0.263: 0.261: 0.258:
Фоп: 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 144 : 147 : 150 : 153 : 156 : 160 : 163 : 167 : 171 : 175 : 179 :
Uоп: 1.52 : 1.51 : 1.51 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.48 : 1.47 : 1.44 : 1.42 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 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: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
 x=   381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.253: 0.248: 0.242: 0.236: 0.230: 0.224: 0.219: 0.213: 0.208: 0.203: 0.198: 0.193: 0.189: 0.185: 0.180: 0.176:
Фоп: 183 : 187 : 191 : 195 : 199 : 203 : 206 : 209 : 212 : 215 : 218 : 221 : 223 : 225 : 227 : 229 :
Uоп: 1.40 : 1.37 : 1.35 : 1.27 : 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.34 : 1.36 : 1.36 : 1.27 : 1.38 : 1.41 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
 x=   541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.172: 0.168: 0.163: 0.160: 0.155: 0.151: 0.148: 0.144: 0.140: 0.136: 0.133: 0.129: 0.126:
Фоп: 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 :
Uоп: 1.43 : 1.43 : 1.47 : 1.47 : 1.48 : 1.49 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.58 : 1.58 : 1.60 : 1.62 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
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: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
____
 y=   320 : Y-строка 11 Cmax= 0.055 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=166)
----------:____
 x=   61 :   71:   81:   91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040:
Cc : 0.125: 0.129: 0.133: 0.137: 0.141: 0.145: 0.150: 0.154: 0.159: 0.164: 0.169: 0.175: 0.180: 0.186: 0.192: 0.198:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :
Uоп: 1.72 : 1.70 : 1.68 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.58 : 1.56 : 1.55 : 1.54 : 1.53 : 1.52 : 1.51 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Cc : 0.204: 0.210: 0.217: 0.224: 0.231: 0.238: 0.245: 0.252: 0.258: 0.264: 0.269: 0.273: 0.275: 0.274: 0.272: 0.268:
Фоп:  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  142 :  145 :  148 :  151 :  155 :  158 :  162 :  166 :  170 :  175 :  179 :
Uоп: 1.50 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.48 : 1.48 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.50 : 1.50 : 1.49 : 1.48 : 1.46 : 1.43 : 1.40 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Cc : 0.262: 0.256: 0.249: 0.241: 0.234: 0.228: 0.222: 0.216: 0.211: 0.206: 0.201: 0.196: 0.191: 0.187: 0.183: 0.178:
Фоп:  183 :  188 :  192 :  196 :  200 :  204 :  208 :  211 :  215 :  217 :  220 :  223 :  225 :  227 :  229 :  231 :
Uоп: 1.38 : 1.35 : 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.34 : 1.34 : 1.27 : 1.27 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.174: 0.170: 0.166: 0.162: 0.158: 0.154: 0.150: 0.146: 0.142: 0.138: 0.135: 0.131: 0.127:
Фоп:  233 :  234 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :
Uоп: 1.41 : 1.41 : 1.44 : 1.46 : 1.47 : 1.48 : 1.50 : 1.52 : 1.54 : 1.55 : 1.58 : 1.60 : 1.62 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   310 : Y-строка 12  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=165)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
Cc : 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.143: 0.147: 0.151: 0.156: 0.161: 0.166: 0.172: 0.177: 0.183: 0.188: 0.195: 0.201:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :
Uоп: 1.71 : 1.69 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.58 : 1.56 : 1.55 : 1.54 : 1.52 : 1.51 : 1.50 : 1.49 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----_______________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056:
Cc : 0.207: 0.214: 0.221: 0.229: 0.236: 0.244: 0.252: 0.260: 0.267: 0.275: 0.281: 0.285: 0.288: 0.287: 0.284: 0.279:
Фоп:  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  150 :  153 :  157 :  161 :  165 :  170 :  174 :  179 :
Uоп: 1.48 : 1.47 : 1.47 : 1.46 : 1.46 : 1.46 : 1.47 : 1.50 : 1.48 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.47 : 1.45 : 1.42 : 1.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Cc : 0.271: 0.263: 0.254: 0.246: 0.238: 0.230: 0.224: 0.218: 0.213: 0.207: 0.203: 0.198: 0.194: 0.189: 0.185: 0.181:
Фоп:  184 :  188 :  193 :  198 :  202 :  206 :  210 :  214 :  217 :  220 :  223 :  225 :  227 :  229 :  232 :  233 :
Uоп: 1.35 : 1.29 : 1.28 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.176: 0.172: 0.168: 0.164: 0.160: 0.156: 0.152: 0.148: 0.144: 0.140: 0.136: 0.132: 0.129:
Фоп:  235 :  236 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :
Uоп: 1.27 : 1.39 : 1.42 : 1.44 : 1.46 : 1.47 : 1.49 : 1.51 : 1.53 : 1.55 : 1.57 : 1.59 : 1.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   300 : Y-строка 13  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=164)
----------:_______________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041:
Cc : 0.127: 0.131: 0.135: 0.139: 0.144: 0.148: 0.153: 0.158: 0.163: 0.168: 0.173: 0.179: 0.185: 0.191: 0.197: 0.204:
Фоп:  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :
Uоп: 1.70 : 1.68 : 1.65 : 1.65 : 1.63 : 1.61 : 1.59 : 1.58 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.52 : 1.51 : 1.49 : 1.48 : 1.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058:
Cc : 0.210: 0.217: 0.225: 0.232: 0.241: 0.249: 0.258: 0.267: 0.276: 0.285: 0.293: 0.299: 0.301: 0.300: 0.296: 0.289:
Фоп:  126 :  128 :  130 :  132 :  135 :  138 :  141 :  144 :  147 :  151 :  155 :  159 :  164 :  169 :  174 :  179 :
Uоп: 1.44 : 1.45 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.45 : 1.46 : 1.46 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.42 : 1.38 : 1.34 : 1.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Cc : 0.280: 0.270: 0.259: 0.248: 0.239: 0.231: 0.224: 0.218: 0.213: 0.208: 0.204: 0.200: 0.195: 0.191: 0.187: 0.182:
Фоп:  184 :  189 :  194 :  199 :  204 :  208 :  212 :  216 :  219 :  223 :  225 :  228 :  230 :  232 :  234 :  236 :
Uоп: 1.29 : 1.28 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.178: 0.174: 0.170: 0.166: 0.161: 0.157: 0.153: 0.149: 0.145: 0.141: 0.138: 0.134: 0.130:
Фоп:  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :
Uоп: 1.26 : 1.27 : 1.40 : 1.42 : 1.44 : 1.46 : 1.47 : 1.49 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.57 : 1.60 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   290 : Y-строка 14  Cmax=  0.062 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=162)
----------:_________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041:
Cc : 0.128: 0.132: 0.136: 0.141: 0.145: 0.150: 0.154: 0.159: 0.164: 0.170: 0.175: 0.181: 0.187: 0.193: 0.199: 0.206:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  120 :  122 :
Uоп: 1.68 : 1.67 : 1.65 : 1.63 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.49 : 1.48 : 1.48 : 1.45 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.059:
Cc : 0.213: 0.220: 0.228: 0.236: 0.244: 0.254: 0.264: 0.274: 0.285: 0.295: 0.304: 0.310: 0.312: 0.311: 0.305: 0.296:
Фоп:  124 :  125 :  128 :  130 :  132 :  135 :  138 :  141 :  145 :  149 :  153 :  158 :  162 :  168 :  173 :  178 :
Uоп: 1.44 : 1.43 : 1.42 : 1.41 : 1.42 : 1.41 : 1.42 : 1.43 : 1.44 : 1.47 : 1.40 : 1.40 : 1.39 : 1.36 : 1.33 : 1.31 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.018: 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.284: 0.271: 0.258: 0.248: 0.238: 0.230: 0.223: 0.218: 0.213: 0.208: 0.204: 0.200: 0.196: 0.192: 0.188: 0.184:
Фоп:  184 :  190 :  195 :  201 :  206 :  211 :  215 :  219 :  223 :  226 :  228 :  231 :  233 :  235 :  236 :  238 :
Uоп: 1.28 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.26 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.180: 0.176: 0.172: 0.167: 0.163: 0.159: 0.155: 0.151: 0.147: 0.143: 0.139: 0.135: 0.132:
Фоп:  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.40 : 1.42 : 1.44 : 1.46 : 1.48 : 1.51 : 1.53 : 1.54 : 1.57 : 1.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   280 : Y-строка 15  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=161)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042:
Cc : 0.129: 0.133: 0.137: 0.142: 0.146: 0.151: 0.156: 0.161: 0.166: 0.171: 0.177: 0.182: 0.188: 0.194: 0.201: 0.208:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :
Uоп: 1.68 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.57 : 1.56 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.49 : 1.47 : 1.44 : 1.44 : 1.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.064: 0.063: 0.060:
Cc : 0.215: 0.222: 0.230: 0.238: 0.247: 0.257: 0.268: 0.279: 0.292: 0.302: 0.312: 0.319: 0.323: 0.321: 0.313: 0.300:
Фоп:  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :  132 :  135 :  138 :  142 :  146 :  151 :  156 :  161 :  166 :  172 :  178 :
Uоп: 1.41 : 1.40 : 1.39 : 1.39 : 1.38 : 1.38 : 1.39 : 1.40 : 1.40 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.35 : 1.32 : 1.31 : 1.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037:
Cc : 0.283: 0.266: 0.251: 0.240: 0.231: 0.225: 0.220: 0.215: 0.211: 0.208: 0.204: 0.200: 0.197: 0.193: 0.190: 0.186:
Фоп:  184 :  190 :  197 :  203 :  209 :  214 :  219 :  223 :  226 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :
Uоп: 1.27 : 1.24 : 1.22 : 1.21 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027:
Cc : 0.181: 0.177: 0.173: 0.169: 0.165: 0.161: 0.156: 0.152: 0.148: 0.144: 0.140: 0.137: 0.133:
Фоп:  242 :  244 :  244 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 1.29 : 1.26 : 1.26 : 1.40 : 1.42 : 1.44 : 1.45 : 1.47 : 1.50 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  270 : Y-строка 16  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=159)
----------:__________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042:
Cc : 0.130: 0.134: 0.138: 0.143: 0.147: 0.152: 0.157: 0.162: 0.167: 0.172: 0.178: 0.184: 0.190: 0.196: 0.202: 0.209:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :
Uоп: 1.67 : 1.65 : 1.63 : 1.61 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.55 : 1.53 : 1.51 : 1.49 : 1.47 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=  221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.066: 0.063: 0.060:
Cc : 0.216: 0.223: 0.231: 0.239: 0.248: 0.258: 0.270: 0.282: 0.294: 0.306: 0.317: 0.326: 0.330: 0.328: 0.317: 0.299:
Фоп:  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :  129 :  132 :  135 :  139 :  143 :  148 :  153 :  159 :  165 :  171 :  177 :
Uоп: 1.39 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.32 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.32 : 1.31 : 1.31 : 1.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=  381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.051: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037:
Cc : 0.276: 0.254: 0.236: 0.225: 0.219: 0.217: 0.215: 0.212: 0.209: 0.206: 0.203: 0.200: 0.197: 0.194: 0.190: 0.187:
Фоп:  184 :  191 :  198 :  206 :  213 :  219 :  224 :  228 :  231 :  233 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  244 :
Uоп: 1.24 : 1.20 : 1.17 : 1.19 : 1.21 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.183: 0.179: 0.175: 0.171: 0.166: 0.162: 0.158: 0.154: 0.150: 0.146: 0.142: 0.138: 0.134:
Фоп:  245 :  245 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.22 : 1.27 : 1.40 : 1.43 : 1.46 : 1.46 : 1.49 : 1.51 : 1.53 : 1.55 : 1.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  260 : Y-строка 17  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=156)
----------:__________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042:
Cc : 0.130: 0.135: 0.139: 0.143: 0.148: 0.153: 0.157: 0.163: 0.168: 0.173: 0.179: 0.184: 0.190: 0.197: 0.203: 0.209:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.63 : 1.61 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.48 : 1.44 : 1.44 : 1.42 : 1.40 : 1.38 :
```

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.066: 0.064: 0.059:
Cc : 0.216: 0.223: 0.231: 0.239: 0.248: 0.258: 0.269: 0.280: 0.292: 0.304: 0.316: 0.327: 0.333: 0.331: 0.318: 0.293:
Фоп:  115 :  117 :  118 :  120 :  123 :  125 :  128 :  132 :  136 :  140 :  145 :  150 :  156 :  162 :  169 :  176 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.29 : 1.30 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.27 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 :
Ви : 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: 0.017: 0.017: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.047: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.263: 0.234: 0.212: 0.203: 0.205: 0.208: 0.210: 0.210: 0.207: 0.205: 0.202: 0.199: 0.197: 0.194: 0.191: 0.188:
Фоп:  183 :  189 :  197 :  212 :  219 :  225 :  229 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  244 :  245 :  247 :
Uоп: 1.20 : 1.13 : 1.07 : 1.22 : 1.25 : 1.26 : 1.29 : 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.25 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.011: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.010: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.184: 0.180: 0.176: 0.172: 0.168: 0.164: 0.159: 0.155: 0.151: 0.147: 0.143: 0.139: 0.135:
Фоп:  248 :  248 :  250 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.41 : 1.44 : 1.45 : 1.48 : 1.51 : 1.52 : 1.55 : 1.57 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   250 : Y-строка 18  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=160)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042:
Cc : 0.131: 0.135: 0.139: 0.144: 0.148: 0.153: 0.158: 0.163: 0.168: 0.174: 0.179: 0.185: 0.191: 0.197: 0.203: 0.209:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.55 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.40 : 1.38 : 1.37 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.067: 0.064: 0.058:
Cc : 0.216: 0.223: 0.230: 0.238: 0.246: 0.255: 0.265: 0.273: 0.283: 0.294: 0.306: 0.320: 0.330: 0.335: 0.322: 0.291:
```

Фоп: 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 128 : 132 : 136 : 141 : 147 : 153 : 160 : 167 : 174 :
Uоп: 1.34 : 1.28 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.27 : 1.29 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.36 : 1.31 : 1.28 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.254: 0.232: 0.230: 0.225: 0.219: 0.211: 0.205: 0.207: 0.207: 0.204: 0.201: 0.199: 0.196: 0.194: 0.191: 0.188:
Фоп: 179 : 180 : 184 : 189 : 194 : 199 : 235 : 238 : 241 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 :
Uоп: 1.22 : 1.61 : 2.27 : 2.36 : 2.44 : 2.73 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.28 : 1.27 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.001: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.185: 0.181: 0.178: 0.173: 0.169: 0.165: 0.161: 0.156: 0.152: 0.148: 0.144: 0.140: 0.136:
Фоп: 251 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.39 : 1.43 : 1.46 : 1.47 : 1.50 : 1.51 : 1.55 : 1.56 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
____
y= 240 : Y-строка 19 Cmax= 0.067 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=157)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042:
Cc : 0.131: 0.136: 0.140: 0.144: 0.149: 0.154: 0.159: 0.164: 0.169: 0.174: 0.180: 0.185: 0.191: 0.197: 0.203: 0.209:
Фоп: 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 :
Uоп: 1.65 : 1.63 : 1.61 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.47 : 1.46 : 1.43 : 1.40 : 1.39 : 1.37 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.061: 0.065: 0.067: 0.065: 0.059:
Cc : 0.215: 0.222: 0.228: 0.235: 0.242: 0.250: 0.256: 0.261: 0.266: 0.274: 0.285: 0.305: 0.325: 0.337: 0.327: 0.294:
Фоп: 108 : 110 : 111 : 113 : 114 : 117 : 119 : 123 : 127 : 132 : 138 : 144 : 150 : 157 : 164 : 171 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.24 : 1.26 : 1.34 : 1.31 : 1.30 : 1.31 : 1.31 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

```
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.052: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.270: 0.269: 0.268: 0.262: 0.253: 0.241: 0.227: 0.213: 0.206: 0.204: 0.201: 0.198: 0.196: 0.194: 0.191: 0.189:
Фоп:  174 :  179 :  185 :  190 :  196 :  201 :  206 :  210 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :
Uоп: 1.60 : 1.95 : 1.98 : 2.01 : 2.06 : 2.19 : 2.36 : 2.67 : 1.30 : 1.34 : 1.28 : 1.27 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.24 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.186: 0.182: 0.179: 0.175: 0.171: 0.166: 0.162: 0.158: 0.153: 0.149: 0.145: 0.141: 0.137:
Фоп:  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.40 : 1.41 : 1.44 : 1.47 : 1.49 : 1.51 : 1.53 : 1.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   230 : Y-строка 20  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=   361.0; напр.ветра=162)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042:
Cc : 0.132: 0.136: 0.140: 0.145: 0.149: 0.154: 0.159: 0.164: 0.169: 0.174: 0.179: 0.185: 0.191: 0.196: 0.202: 0.208:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :
Uоп: 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.46 : 1.43 : 1.42 : 1.39 : 1.38 : 1.35 : 1.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.051: 0.056: 0.062: 0.067: 0.068: 0.064:
Cc : 0.214: 0.220: 0.225: 0.231: 0.236: 0.241: 0.243: 0.243: 0.242: 0.244: 0.257: 0.279: 0.310: 0.337: 0.341: 0.318:
Фоп:  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :  112 :  114 :  117 :  122 :  128 :  135 :  141 :  147 :  154 :  162 :  168 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.20 : 1.17 : 1.16 : 1.27 : 1.27 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.016: 0.013: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.013: 0.013: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.064: 0.063: 0.062: 0.059: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.314: 0.318: 0.316: 0.308: 0.295: 0.279: 0.260: 0.241: 0.221: 0.204: 0.200: 0.198: 0.195: 0.193: 0.191: 0.189:
Фоп:  173 :  179 :  185 :  191 :  197 :  203 :  208 :  213 :  217 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 1.74 : 1.78 : 1.78 : 1.79 : 1.85 : 1.89 : 2.02 : 2.19 : 2.46 : 1.36 : 1.33 : 1.28 : 1.27 : 1.25 : 1.24 : 1.24 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028:
Cc : 0.187: 0.183: 0.180: 0.176: 0.172: 0.167: 0.163: 0.159: 0.154: 0.150: 0.146: 0.142: 0.138:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.42 : 1.43 : 1.46 : 1.49 : 1.50 : 1.52 : 1.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  220 : Y-строка 21  Cmax=  0.076 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
Cc : 0.132: 0.136: 0.140: 0.145: 0.149: 0.154: 0.159: 0.164: 0.169: 0.174: 0.179: 0.185: 0.190: 0.195: 0.201: 0.207:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 1.64 : 1.61 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.48 : 1.45 : 1.43 : 1.40 : 1.38 : 1.36 : 1.27 : 1.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.044: 0.042: 0.044: 0.048: 0.054: 0.060: 0.068: 0.073: 0.073:
Cc : 0.212: 0.217: 0.221: 0.226: 0.229: 0.231: 0.228: 0.222: 0.212: 0.220: 0.242: 0.269: 0.302: 0.342: 0.366: 0.367:
Фоп:  101 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  108 :  110 :  117 :  132 :  138 :  142 :  146 :  152 :  159 :  165 :
Uоп: 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.20 : 1.18 : 1.08 : 1.30 : 1.67 : 1.59 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.013: 0.020: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.011: 0.020: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.009: 0.003: 0.001: 0.001: 0.003: 0.005: 0.003: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.076: 0.076: 0.073: 0.070: 0.065: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.376: 0.382: 0.379: 0.367: 0.349: 0.325: 0.300: 0.274: 0.248: 0.225: 0.203: 0.197: 0.195: 0.193: 0.192: 0.190:
Фоп:  172 :  179 :  186 :  193 :  199 :  205 :  211 :  216 :  220 :  224 :  228 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 1.64 : 1.61 : 1.64 : 1.64 : 1.67 : 1.74 : 1.83 : 1.95 : 2.10 : 2.36 : 2.99 : 1.34 : 1.27 : 1.26 : 1.24 : 1.24 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________
 x=  541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Cc : 0.187: 0.184: 0.181: 0.177: 0.173: 0.169: 0.164: 0.160: 0.155: 0.151: 0.147: 0.143: 0.138:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.40 : 1.42 : 1.47 : 1.48 : 1.50 : 1.52 : 1.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____
 y=  210 : Y-строка 22  Cmax=  0.093 долей ПДК (x=  391.0; напр.ветра=179)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
Cc : 0.132: 0.136: 0.140: 0.145: 0.149: 0.154: 0.159: 0.163: 0.169: 0.174: 0.179: 0.184: 0.189: 0.194: 0.200: 0.205:
Фоп:  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  95 :  95 :  95 :  95 :  96 :  96 :  96 :  96 :  97 :
Uоп: 1.63 : 1.61 : 1.59 : 1.57 : 1.56 : 1.54 : 1.51 : 1.48 : 1.48 : 1.44 : 1.42 : 1.39 : 1.27 : 1.34 : 1.27 : 1.26 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=  221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.041: 0.043: 0.048: 0.054: 0.060: 0.067: 0.075: 0.083: 0.087:
Cc : 0.210: 0.214: 0.217: 0.220: 0.222: 0.221: 0.215: 0.205: 0.214: 0.240: 0.269: 0.301: 0.336: 0.373: 0.413: 0.437:
Фоп:  97 :  98 :  98 :  98 :  99 :  99 :  100 :  100 :  128 :  131 :  135 :  139 :  144 :  149 :  156 :  163 :
Uоп: 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.24 : 2.58 : 2.21 : 1.96 : 1.82 : 1.70 : 1.59 : 1.52 : 1.51 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.041: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.043:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:     :    :    :    :    : 0.001:    :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :    :    :    :    :    : 0001 :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=  381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.093: 0.092: 0.089: 0.083: 0.077: 0.069: 0.062: 0.056: 0.050: 0.044: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.456: 0.465: 0.461: 0.443: 0.417: 0.383: 0.347: 0.312: 0.279: 0.249: 0.222: 0.199: 0.195: 0.193: 0.192: 0.190:
Фоп:  171 :  179 :  187 :  195 :  202 :  209 :  214 :  220 :  224 :  228 :  231 :  234 :  264 :  264 :  263 :  263 :
Uоп: 1.49 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.55 : 1.60 : 1.67 : 1.76 : 1.89 : 2.10 : 2.41 : 3.18 : 1.27 : 1.26 : 1.23 : 1.23 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.042: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.045: 0.046: 0.045: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.188: 0.186: 0.182: 0.178: 0.174: 0.170: 0.165: 0.161: 0.156: 0.152: 0.148: 0.143: 0.139:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :
Uоп: 1.23 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.39 : 1.43 : 1.46 : 1.48 : 1.50 : 1.52 : 1.56 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  200 : Y-строка 23  Cmax=  0.115 долей ПДК (x=  391.0; напр.ветра=178)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
Cc : 0.132: 0.136: 0.140: 0.144: 0.149: 0.154: 0.158: 0.163: 0.168: 0.173: 0.178: 0.183: 0.188: 0.193: 0.198: 0.203:
Фоп:  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  92 :  93 :  93 :  93 :  93 :  93 :  93 :
Uоп: 1.63 : 1.61 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.53 : 1.51 : 1.48 : 1.48 : 1.44 : 1.41 : 1.37 : 1.36 : 1.34 : 1.26 : 1.26 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.047: 0.053: 0.060: 0.068: 0.078: 0.088: 0.097: 0.106:
Cc : 0.207: 0.210: 0.213: 0.215: 0.216: 0.214: 0.208: 0.207: 0.233: 0.264: 0.300: 0.342: 0.388: 0.438: 0.487: 0.531:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 92 : 92 : 121 : 123 : 127 : 130 : 134 : 139 : 145 : 152 : 160 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.27 : 1.26 : 2.88 : 2.26 : 1.98 : 1.83 : 1.68 : 1.60 : 1.52 : 1.45 : 1.40 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.027: 0.030: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.054:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.048: 0.052:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.115: 0.114: 0.109: 0.101: 0.091: 0.081: 0.071: 0.063: 0.055: 0.048: 0.043: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.564: 0.577: 0.570: 0.544: 0.503: 0.454: 0.404: 0.357: 0.313: 0.275: 0.242: 0.215: 0.194: 0.193: 0.192: 0.191:
Фоп: 169 : 178 : 188 : 197 : 205 : 212 : 219 : 224 : 228 : 232 : 236 : 238 : 269 : 268 : 267 : 266 :
Uоп: 1.38 : 1.36 : 1.38 : 1.41 : 1.44 : 1.49 : 1.57 : 1.65 : 1.78 : 1.93 : 2.16 : 2.56 : 1.29 : 1.25 : 1.23 : 1.22 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.055: 0.051: 0.046: 0.041: 0.036: 0.031: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.056: 0.054: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.190: 0.187: 0.184: 0.180: 0.175: 0.171: 0.166: 0.162: 0.157: 0.153: 0.148: 0.144: 0.140:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
Uоп: 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.40 : 1.42 : 1.45 : 1.47 : 1.49 : 1.52 : 1.54 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
____
y= 190 : Y-строка 24 Cmax= 0.146 долей ПДК (x= 391.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
Cc : 0.132: 0.136: 0.140: 0.144: 0.149: 0.153: 0.158: 0.163: 0.167: 0.172: 0.177: 0.182: 0.187: 0.192: 0.196: 0.201:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
Uоп: 1.63 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.46 : 1.43 : 1.40 : 1.27 : 1.34 : 1.26 : 1.26 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.050: 0.058: 0.067: 0.077: 0.090: 0.103: 0.118: 0.131:
Cc : 0.204: 0.207: 0.209: 0.211: 0.211: 0.210: 0.205: 0.221: 0.252: 0.289: 0.334: 0.387: 0.449: 0.517: 0.590: 0.657:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 88 : 87 : 86 : 84 : 116 : 119 : 122 : 125 : 129 : 134 : 140 : 148 : 157 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.27 : 1.29 : 2.44 : 2.07 : 1.86 : 1.71 : 1.60 : 1.50 : 1.43 : 1.36 : 1.30 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.045: 0.052: 0.060: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

```
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.051: 0.058: 0.065:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.146: 0.144: 0.135: 0.122: 0.108: 0.094: 0.081: 0.070: 0.061: 0.053: 0.046: 0.041: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.708: 0.730: 0.718: 0.676: 0.612: 0.541: 0.471: 0.407: 0.351: 0.303: 0.263: 0.230: 0.203: 0.193: 0.193: 0.193:
Фоп:  167 :  178 :  189 :  200 :  209 :  217 :  224 :  229 :  234 :  237 :  240 :  243 :  245 :  271 :  270 :  269 :
Uоп: 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.29 : 1.33 : 1.41 : 1.50 : 1.56 : 1.67 : 1.80 : 1.98 : 2.32 : 3.02 : 1.23 : 1.22 : 1.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.074: 0.073: 0.068: 0.062: 0.054: 0.047: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.070: 0.072: 0.071: 0.067: 0.061: 0.054: 0.047: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Сс : 0.191: 0.189: 0.185: 0.181: 0.176: 0.172: 0.167: 0.163: 0.158: 0.153: 0.149: 0.145: 0.140:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.26 : 1.40 : 1.42 : 1.44 : 1.47 : 1.49 : 1.52 : 1.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   180 : Y-строка 25  Cmax=  0.188 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=178)
----------:
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
Сс : 0.131: 0.135: 0.139: 0.144: 0.148: 0.153: 0.157: 0.162: 0.166: 0.171: 0.176: 0.181: 0.185: 0.190: 0.195: 0.198:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :
Uоп: 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.47 : 1.44 : 1.43 : 1.40 : 1.27 : 1.35 : 1.26 : 1.26 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.047: 0.054: 0.063: 0.074: 0.087: 0.103: 0.122: 0.143: 0.164:
Сс : 0.202: 0.204: 0.206: 0.207: 0.208: 0.208: 0.205: 0.234: 0.270: 0.314: 0.368: 0.435: 0.515: 0.610: 0.714: 0.818:
Фоп:   85 :   85 :   84 :   83 :   81 :   79 :  110 :  112 :  114 :  116 :  119 :  123 :  128 :  134 :  142 :  152 :
Uоп: 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.27 : 1.29 : 2.95 : 2.23 : 1.96 : 1.76 : 1.64 : 1.52 : 1.42 : 1.34 : 1.27 : 1.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.037: 0.044: 0.052: 0.062: 0.073: 0.083:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.043: 0.051: 0.060: 0.070: 0.080:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.188: 0.184: 0.170: 0.150: 0.129: 0.109: 0.092: 0.078: 0.066: 0.057: 0.049: 0.043: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.901: 0.939: 0.919: 0.848: 0.749: 0.643: 0.545: 0.460: 0.389: 0.331: 0.284: 0.245: 0.214: 0.195: 0.195: 0.195:
Фоп:  164 :  178 :  192 :  204 :  215 :  223 :  230 :  235 :  239 :  243 :  245 :  248 :  250 :  275 :  273 :  272 :
Uоп: 1.17 : 1.15 : 1.16 : 1.19 : 1.24 : 1.30 : 1.39 : 1.49 : 1.59 : 1.72 : 1.88 : 2.12 : 2.57 : 1.25 : 1.20 : 1.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.092: 0.095: 0.093: 0.086: 0.076: 0.065: 0.055: 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.025: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.089: 0.092: 0.090: 0.084: 0.074: 0.064: 0.054: 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.002: 0.003: 0.004:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.193: 0.190: 0.187: 0.183: 0.178: 0.173: 0.168: 0.163: 0.159: 0.154: 0.149: 0.145: 0.141:
Фоп: 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп: 1.21 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.41 : 1.44 : 1.47 : 1.49 : 1.52 : 1.55 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 170 : Y-строка 26 Cmax= 0.244 долей ПДК (x= 391.0; напр.ветра=177)
----------:
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039:
Cc : 0.131: 0.135: 0.139: 0.143: 0.147: 0.152: 0.156: 0.161: 0.166: 0.170: 0.175: 0.180: 0.184: 0.189: 0.193: 0.196:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 :
Uоп: 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.54 : 1.51 : 1.50 : 1.47 : 1.45 : 1.42 : 1.41 : 1.26 : 1.27 : 1.26 : 1.25 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.043: 0.049: 0.057: 0.067: 0.080: 0.096: 0.117: 0.142: 0.172: 0.204:
Cc : 0.199: 0.201: 0.203: 0.204: 0.205: 0.207: 0.214: 0.246: 0.286: 0.337: 0.401: 0.482: 0.583: 0.710: 0.859: 1.018:
Фоп: 82 : 81 : 79 : 78 : 76 : 74 : 105 : 107 : 108 : 110 : 113 : 116 : 121 : 126 : 134 : 145 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.29 : 2.61 : 2.10 : 1.86 : 1.70 : 1.57 : 1.46 : 1.37 : 1.27 : 1.18 : 1.12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.049: 0.059: 0.072: 0.087: 0.103:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.040: 0.048: 0.058: 0.070: 0.085: 0.100:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.244: 0.237: 0.213: 0.182: 0.151: 0.124: 0.103: 0.085: 0.071: 0.060: 0.052: 0.045: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 1.156: 1.222: 1.186: 1.067: 0.911: 0.756: 0.622: 0.513: 0.426: 0.357: 0.302: 0.258: 0.224: 0.198: 0.199: 0.198:
Фоп: 159 : 177 : 195 : 211 : 223 : 232 : 238 : 242 : 246 : 249 : 251 : 253 : 254 : 269 : 275 : 274 :
Uоп: 1.06 : 1.04 : 1.05 : 1.09 : 1.16 : 1.24 : 1.32 : 1.42 : 1.54 : 1.65 : 1.81 : 2.02 : 2.40 : 1.01 : 1.16 : 1.17 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.118: 0.124: 0.120: 0.108: 0.092: 0.076: 0.063: 0.051: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.010: 0.016: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.114: 0.120: 0.117: 0.106: 0.090: 0.075: 0.062: 0.051: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.010: 0.015: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.010: 0.005: 0.005:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0004 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.196: 0.193: 0.189: 0.184: 0.179: 0.174: 0.169: 0.164: 0.159: 0.154: 0.150: 0.145: 0.141:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :
~~~~~~~~

Uоп: 1.20 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.40 : 1.43 : 1.46 : 1.48 : 1.50 : 1.52 : 1.55 :
 : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 160 : Y-строка 27 Cmax= 0.315 долей ПДК (x= 391.0; напр.ветра=175)
----------:
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
Cc : 0.130: 0.134: 0.138: 0.142: 0.147: 0.151: 0.155: 0.160: 0.164: 0.169: 0.173: 0.178: 0.182: 0.187: 0.191: 0.194:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 :
Uоп: 1.63 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.54 : 1.52 : 1.49 : 1.47 : 1.46 : 1.42 : 1.39 : 1.27 : 1.35 : 1.26 : 1.25 : 1.25 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.044: 0.051: 0.060: 0.071: 0.086: 0.104: 0.129: 0.161: 0.202: 0.249:
Cc : 0.197: 0.199: 0.200: 0.202: 0.203: 0.205: 0.220: 0.255: 0.299: 0.356: 0.428: 0.522: 0.645: 0.806: 1.009: 1.243:
Фоп: 78 : 76 : 75 : 73 : 71 : 68 : 100 : 101 : 103 : 104 : 106 : 108 : 112 : 116 : 123 : 133 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.27 : 1.28 : 1.30 : 2.44 : 2.03 : 1.82 : 1.67 : 1.54 : 1.42 : 1.30 : 1.21 : 1.12 : 1.03 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.053: 0.065: 0.082: 0.102: 0.126:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.025: 0.030: 0.035: 0.043: 0.052: 0.064: 0.080: 0.100: 0.122:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.315: 0.303: 0.264: 0.217: 0.174: 0.139: 0.112: 0.091: 0.076: 0.063: 0.054: 0.046: 0.042: 0.041: 0.041:
Cc : 1.464: 1.577: 1.513: 1.318: 1.083: 0.868: 0.694: 0.560: 0.457: 0.378: 0.317: 0.269: 0.232: 0.208: 0.205: 0.203:
Фоп: 150 : 175 : 202 : 222 : 234 : 242 : 247 : 251 : 253 : 255 : 257 : 258 : 260 : 271 : 276 : 277 :
Uоп: 0.97 : 0.94 : 0.95 : 1.01 : 1.09 : 1.18 : 1.28 : 1.38 : 1.49 : 1.61 : 1.76 : 1.86 : 1.89 : 1.03 : 1.13 : 1.17 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.149: 0.160: 0.153: 0.133: 0.109: 0.087: 0.069: 0.056: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.144: 0.155: 0.150: 0.131: 0.108: 0.087: 0.069: 0.056: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.200: 0.196: 0.191: 0.186: 0.181: 0.175: 0.170: 0.165: 0.160: 0.155: 0.150: 0.146: 0.141:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 :
Uоп: 1.20 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.40 : 1.43 : 1.46 : 1.49 : 1.50 : 1.53 : 1.56 :
 : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 150 : Y-строка 28 Cmax= 0.375 долей ПДК (x= 391.0; напр.ветра=171)
----------:
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038:
Сс : 0.129: 0.133: 0.137: 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.159: 0.163: 0.168: 0.172: 0.177: 0.181: 0.185: 0.189: 0.192:
Фоп:   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :
Uоп: 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.53 : 1.52 : 1.49 : 1.48 : 1.45 : 1.42 : 1.40 : 1.26 : 1.35 : 1.26 : 1.26 : 1.25 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.045: 0.052: 0.062: 0.074: 0.089: 0.110: 0.138: 0.176: 0.226: 0.288:
Сс : 0.195: 0.197: 0.198: 0.199: 0.201: 0.203: 0.225: 0.261: 0.308: 0.368: 0.446: 0.550: 0.690: 0.880: 1.130: 1.440:
Фоп:   74 :   73 :   71 :   69 :   66 :   63 :   95 :   96 :   97 :   97 :   98 :  100 :  101 :  104 :  108 :  116 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.29 : 1.36 : 2.36 : 2.01 : 1.79 : 1.64 : 1.50 : 1.39 : 1.28 : 1.17 : 1.07 : 0.97 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.045: 0.055: 0.070: 0.089: 0.114: 0.145:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.055: 0.068: 0.087: 0.112: 0.143:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.000:       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.375: 0.363: 0.308: 0.245: 0.191: 0.149: 0.119: 0.096: 0.078: 0.065: 0.055: 0.048: 0.044: 0.043: 0.042:
Сс : 1.756: 1.875: 1.817: 1.542: 1.226: 0.955: 0.747: 0.593: 0.478: 0.392: 0.327: 0.277: 0.238: 0.218: 0.213: 0.209:
Фоп:  132 :  171 :  219 :  240 :  250 :  255 :  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  264 :  265 :  275 :  279 :  280 :
Uоп: 0.90 : 0.83 : 0.87 : 0.94 : 1.03 : 1.14 : 1.24 : 1.35 : 1.46 : 1.58 : 1.70 : 1.77 : 1.67 : 1.05 : 1.12 : 1.17 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.178: 0.188: 0.184: 0.154: 0.123: 0.096: 0.075: 0.059: 0.048: 0.039: 0.033: 0.028: 0.023: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.174: 0.188: 0.180: 0.154: 0.122: 0.095: 0.075: 0.059: 0.048: 0.039: 0.033: 0.027: 0.023: 0.013: 0.012: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 :
Ви :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.009: 0.009: 0.007:
Ки :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Сс : 0.204: 0.199: 0.193: 0.188: 0.182: 0.176: 0.170: 0.165: 0.160: 0.155: 0.150: 0.146: 0.141:
Фоп:  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :
Uоп: 1.20 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.40 : 1.43 : 1.46 : 1.49 : 1.52 : 1.54 : 1.56 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   140 : Y-строка 29  Cmax=  0.367 долей ПДК (x=   381.0; напр.ветра= 92)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038:
Сс : 0.129: 0.133: 0.137: 0.141: 0.145: 0.149: 0.153: 0.158: 0.162: 0.166: 0.170: 0.175: 0.179: 0.183: 0.187: 0.190:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :
Uоп: 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.53 : 1.52 : 1.49 : 1.47 : 1.44 : 1.43 : 1.39 : 1.27 : 1.34 : 1.26 : 1.25 : 1.25 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.045: 0.053: 0.062: 0.075: 0.091: 0.112: 0.141: 0.182: 0.236: 0.305:
Cc : 0.193: 0.195: 0.196: 0.197: 0.199: 0.201: 0.227: 0.264: 0.311: 0.373: 0.453: 0.561: 0.707: 0.908: 1.180: 1.523:
Фоп:   71 :   69 :   67 :   65 :   62 :   59 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.29 : 1.36 : 2.36 : 1.98 : 1.77 : 1.64 : 1.49 : 1.38 : 1.26 : 1.16 : 1.05 : 0.95 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.046: 0.057: 0.071: 0.091: 0.119: 0.153:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.045: 0.056: 0.070: 0.090: 0.117: 0.151:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.367: 0.191: 0.358: 0.329: 0.258: 0.198: 0.154: 0.121: 0.097: 0.080: 0.066: 0.056: 0.050: 0.046: 0.044: 0.043:
Cc : 1.836: 0.956: 1.792: 1.644: 1.288: 0.991: 0.768: 0.605: 0.486: 0.398: 0.332: 0.281: 0.248: 0.230: 0.221: 0.215:
Фоп:   92 :   85 :  267 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  275 :  280 :  282 :  283 :
Uоп: 0.82 : 0.81 : 0.82 : 0.92 : 1.02 : 1.12 : 1.23 : 1.34 : 1.44 : 1.51 : 1.60 : 1.48 : 1.14 : 1.08 : 1.14 : 1.18 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.184: 0.187: 0.180: 0.164: 0.130: 0.100: 0.077: 0.061: 0.049: 0.040: 0.033: 0.027: 0.020: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.183: 0.004: 0.178: 0.164: 0.128: 0.098: 0.076: 0.060: 0.048: 0.040: 0.033: 0.027: 0.020: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.005: 0.010: 0.010: 0.008:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.208: 0.202: 0.196: 0.189: 0.183: 0.177: 0.171: 0.166: 0.161: 0.156: 0.151: 0.146: 0.141:
Фоп:  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :
Uоп: 1.21 : 1.22 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.42 : 1.44 : 1.47 : 1.50 : 1.53 : 1.54 : 1.57 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   130 : Y-строка 30  Cmax=  0.386 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=320)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
Cc : 0.128: 0.132: 0.136: 0.140: 0.144: 0.148: 0.152: 0.156: 0.160: 0.165: 0.169: 0.173: 0.177: 0.181: 0.185: 0.188:
Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   72 :   72 :   70 :   69 :
Uоп: 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.56 : 1.54 : 1.52 : 1.49 : 1.47 : 1.47 : 1.42 : 1.40 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.045: 0.052: 0.062: 0.074: 0.089: 0.110: 0.139: 0.177: 0.227: 0.290:
Cc : 0.191: 0.193: 0.194: 0.195: 0.197: 0.199: 0.225: 0.262: 0.309: 0.369: 0.447: 0.552: 0.693: 0.884: 1.136: 1.448:
Фоп:   68 :   66 :   64 :   61 :   58 :   55 :   85 :   85 :   84 :   83 :   82 :   81 :   80 :   77 :   73 :   66 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.36 : 2.36 : 2.00 : 1.79 : 1.63 : 1.50 : 1.39 : 1.28 : 1.17 : 1.07 : 0.97 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.045: 0.055: 0.069: 0.089: 0.114: 0.145:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.045: 0.055: 0.069: 0.088: 0.113: 0.145:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.375: 0.386: 0.314: 0.248: 0.193: 0.150: 0.119: 0.096: 0.079: 0.067: 0.058: 0.052: 0.048: 0.046: 0.044:
Cc : 1.758: 1.873: 1.931: 1.572: 1.240: 0.963: 0.752: 0.597: 0.482: 0.397: 0.333: 0.288: 0.260: 0.241: 0.230: 0.221:
Фоп:   51 :   10 :  320 :  298 :  289 :  284 :  281 :  279 :  278 :  277 :  277 :  279 :  282 :  284 :  285 :  286 :
Uоп: 0.88 : 0.82 : 0.87 : 0.93 : 1.03 : 1.13 : 1.23 : 1.32 : 1.42 : 1.50 : 1.44 : 1.21 : 1.13 : 1.12 : 1.16 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.177: 0.186: 0.185: 0.158: 0.125: 0.097: 0.076: 0.060: 0.048: 0.039: 0.032: 0.025: 0.019: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.174: 0.186: 0.185: 0.155: 0.123: 0.095: 0.074: 0.059: 0.048: 0.039: 0.032: 0.025: 0.019: 0.014: 0.011: 0.013:
Ки : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.002: 0.010: 0.001:      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.004: 0.008: 0.011: 0.011: 0.009:
Ки :      : 0002 : 0001 : 0001 :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.213: 0.205: 0.198: 0.191: 0.184: 0.178: 0.172: 0.166: 0.161: 0.156: 0.151: 0.146: 0.141:
Фоп:  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :
Uоп: 1.21 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.40 : 1.43 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.55 : 1.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   120 : Y-строка 31  Cmax=  0.345 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=337)
----------:
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037:
Cc : 0.127: 0.131: 0.134: 0.138: 0.142: 0.146: 0.151: 0.155: 0.159: 0.163: 0.167: 0.172: 0.176: 0.179: 0.183: 0.186:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :
Uоп: 1.63 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.47 : 1.46 : 1.44 : 1.40 : 1.26 : 1.26 : 1.22 : 1.25 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.044: 0.051: 0.060: 0.071: 0.086: 0.105: 0.130: 0.163: 0.204: 0.252:
Cc : 0.189: 0.191: 0.193: 0.194: 0.195: 0.197: 0.221: 0.256: 0.300: 0.357: 0.430: 0.525: 0.650: 0.813: 1.019: 1.260:
Фоп:   65 :   63 :   60 :   58 :   55 :   51 :   80 :   79 :   78 :   77 :   75 :   72 :   69 :   65 :   58 :   48 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.27 : 1.35 : 2.40 : 2.03 : 1.82 : 1.65 : 1.53 : 1.42 : 1.30 : 1.19 : 1.11 : 1.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.053: 0.065: 0.081: 0.102: 0.127:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.052: 0.065: 0.081: 0.102: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.331: 0.345: 0.288: 0.227: 0.180: 0.143: 0.115: 0.094: 0.079: 0.067: 0.060: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045:
Cc : 1.486: 1.655: 1.725: 1.439: 1.137: 0.898: 0.715: 0.576: 0.472: 0.394: 0.337: 0.298: 0.271: 0.251: 0.237: 0.226:
Фоп:   31 :    4 :  337 :  318 :  306 :  298 :  293 :  289 :  287 :  286 :  286 :  287 :  288 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 0.96 : 0.93 : 1.02 : 1.01 : 1.05 : 1.12 : 1.20 : 1.28 : 1.30 : 1.28 : 1.21 : 1.15 : 1.14 : 1.15 : 1.19 : 1.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.150: 0.162: 0.157: 0.136: 0.110: 0.088: 0.070: 0.057: 0.046: 0.037: 0.029: 0.023: 0.018: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.147: 0.159: 0.152: 0.132: 0.108: 0.087: 0.069: 0.056: 0.045: 0.037: 0.029: 0.023: 0.018: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви :      : 0.006: 0.018: 0.012: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.010: 0.012: 0.011: 0.009:
Ки :      : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Сс : 0.216: 0.208: 0.200: 0.192: 0.185: 0.178: 0.172: 0.166: 0.161: 0.156: 0.150: 0.146: 0.141:
Фоп:  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.42 : 1.44 : 1.47 : 1.49 : 1.52 : 1.55 : 1.56 : 1.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________

 y=   110 : Y-строка 32  Cmax=  0.279 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=344)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
Сс : 0.126: 0.130: 0.133: 0.137: 0.141: 0.145: 0.149: 0.153: 0.157: 0.161: 0.166: 0.170: 0.174: 0.178: 0.181: 0.185:
Фоп:   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   69 :   67 :   67 :   65 :   64 :
Uоп: 1.62 : 1.61 : 1.58 : 1.57 : 1.54 : 1.52 : 1.51 : 1.47 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.24 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.043: 0.049: 0.058: 0.068: 0.081: 0.097: 0.118: 0.144: 0.174: 0.207:
Сс : 0.187: 0.190: 0.191: 0.193: 0.194: 0.195: 0.215: 0.247: 0.288: 0.339: 0.403: 0.485: 0.589: 0.718: 0.871: 1.036:
Фоп:   62 :   60 :   58 :   55 :   52 :   49 :   75 :   74 :   72 :   70 :   68 :   64 :   60 :   55 :   47 :   36 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 2.59 : 2.09 : 1.86 : 1.70 : 1.57 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 : 1.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.049: 0.059: 0.072: 0.088: 0.104:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.048: 0.059: 0.071: 0.087: 0.103:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.265: 0.279: 0.253: 0.208: 0.168: 0.136: 0.112: 0.093: 0.079: 0.069: 0.062: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046:
Сс : 1.186: 1.323: 1.395: 1.264: 1.041: 0.838: 0.679: 0.558: 0.465: 0.396: 0.345: 0.308: 0.281: 0.259: 0.244: 0.231:
Фоп:   21 :    2 :  344 :  329 :  318 :  309 :  303 :  299 :  296 :  294 :  293 :  293 :  293 :  293 :  292 :  292 :
Uоп: 1.04 : 1.02 : 1.11 : 1.14 : 1.14 : 1.16 : 1.19 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.21 : 1.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.126: 0.123: 0.110: 0.093: 0.077: 0.063: 0.051: 0.041: 0.034: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.117: 0.123: 0.119: 0.107: 0.091: 0.075: 0.062: 0.050: 0.041: 0.034: 0.027: 0.021: 0.017: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.010: 0.019: 0.019: 0.014: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Сс : 0.220: 0.210: 0.201: 0.193: 0.185: 0.179: 0.172: 0.166: 0.161: 0.155: 0.150: 0.145: 0.140:
Фоп:  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 1.24 : 1.25 : 1.35 : 1.26 : 1.41 : 1.43 : 1.47 : 1.48 : 1.50 : 1.53 : 1.55 : 1.58 : 1.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 33 Cmax= 0.223 долей ПДК (x= 401.0; напр.ветра=347)

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Cc : 0.125: 0.128: 0.132: 0.136: 0.140: 0.144: 0.148: 0.152: 0.156: 0.160: 0.164: 0.168: 0.172: 0.176: 0.179: 0.183:
Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 61 :
Uоп: 1.63 : 1.62 : 1.59 : 1.58 : 1.55 : 1.53 : 1.51 : 1.48 : 1.47 : 1.44 : 1.42 : 1.39 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.041: 0.047: 0.054: 0.063: 0.074: 0.088: 0.104: 0.123: 0.145: 0.167:
Cc : 0.186: 0.188: 0.190: 0.192: 0.193: 0.194: 0.206: 0.235: 0.271: 0.316: 0.371: 0.439: 0.521: 0.617: 0.726: 0.837:
Фоп: 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 46 : 71 : 69 : 67 : 64 : 61 : 57 : 53 : 47 : 39 : 29 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.24 : 1.26 : 2.82 : 2.21 : 1.95 : 1.76 : 1.63 : 1.51 : 1.41 : 1.32 : 1.25 : 1.18 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.037: 0.044: 0.052: 0.062: 0.073: 0.084:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.044: 0.052: 0.061: 0.072: 0.082:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: : : : : : : : : : 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : : 0002 :
~~~~~~

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.211: 0.223: 0.212: 0.186: 0.156: 0.130: 0.109: 0.092: 0.080: 0.070: 0.063: 0.058: 0.053: 0.050: 0.047:
Cc : 0.945: 1.054: 1.116: 1.062: 0.928: 0.778: 0.648: 0.543: 0.462: 0.399: 0.352: 0.316: 0.288: 0.265: 0.248: 0.234:
Фоп: 16 : 1 : 347 : 335 : 326 : 318 : 312 : 307 : 304 : 301 : 300 : 298 : 298 : 297 : 296 : 295 :
Uоп: 1.11 : 1.12 : 1.19 : 1.23 : 1.24 : 1.23 : 1.25 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.25 : 1.22 : 1.24 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.093: 0.097: 0.095: 0.088: 0.077: 0.065: 0.054: 0.045: 0.037: 0.030: 0.024: 0.021: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.091: 0.094: 0.092: 0.085: 0.075: 0.064: 0.053: 0.044: 0.036: 0.030: 0.024: 0.021: 0.016: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.012: 0.019: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.222: 0.211: 0.202: 0.193: 0.186: 0.179: 0.172: 0.166: 0.160: 0.155: 0.150: 0.145: 0.140:
Фоп: 294 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.40 : 1.43 : 1.45 : 1.48 : 1.50 : 1.53 : 1.55 : 1.56 : 1.59 : 1.60 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 90 : Y-строка 34 Cmax= 0.181 долей ПДК (x= 401.0; напр.ветра=349)

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036:
Cc : 0.124: 0.127: 0.131: 0.134: 0.138: 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.158: 0.162: 0.166: 0.170: 0.174: 0.178: 0.181:
Фоп: 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 59 :
Uоп: 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.57 : 1.56 : 1.54 : 1.52 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.39 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.24 :
~~~~~~

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.044: 0.051: 0.058: 0.067: 0.078: 0.091: 0.105: 0.121: 0.137:
Cc : 0.184: 0.187: 0.190: 0.191: 0.193: 0.194: 0.197: 0.222: 0.253: 0.291: 0.337: 0.392: 0.455: 0.527: 0.604: 0.684:
Фоп:   57 :   55 :   53 :   50 :   48 :   45 :   66 :   64 :   62 :   59 :   55 :   51 :   46 :   40 :   32 :   23 :
Uоп: 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 3.39 : 2.43 : 2.05 : 1.86 : 1.61 : 1.56 : 1.48 : 1.39 : 1.29 : 1.22 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.053: 0.060: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.045: 0.052: 0.059: 0.066:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.171: 0.181: 0.177: 0.162: 0.142: 0.122: 0.105: 0.091: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047:
Cc : 0.770: 0.854: 0.903: 0.884: 0.809: 0.708: 0.609: 0.523: 0.454: 0.397: 0.354: 0.319: 0.291: 0.268: 0.251: 0.235:
Фоп:   12 :    0 :  349 :  339 :  331 :  324 :  318 :  314 :  310 :  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :  298 :
Uоп: 1.17 : 1.19 : 1.26 : 1.29 : 1.33 : 1.32 : 1.29 : 1.29 : 1.27 : 1.30 : 1.25 : 1.26 : 1.36 : 1.25 : 1.26 : 1.33 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.074: 0.074: 0.070: 0.063: 0.055: 0.047: 0.039: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.071: 0.073: 0.072: 0.068: 0.061: 0.054: 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.014: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.223: 0.212: 0.202: 0.194: 0.186: 0.178: 0.172: 0.166: 0.160: 0.154: 0.149: 0.144: 0.139:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :
Uоп: 1.28 : 1.37 : 1.41 : 1.43 : 1.45 : 1.48 : 1.50 : 1.52 : 1.55 : 1.56 : 1.58 : 1.60 : 1.62 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=    80 : Y-строка 35  Cmax=  0.149 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=350)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036:
Cc : 0.122: 0.126: 0.129: 0.133: 0.137: 0.140: 0.144: 0.148: 0.152: 0.156: 0.160: 0.164: 0.168: 0.172: 0.176: 0.179:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :
Uоп: 1.63 : 1.62 : 1.61 : 1.58 : 1.56 : 1.55 : 1.53 : 1.49 : 1.47 : 1.45 : 1.43 : 1.40 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.042: 0.047: 0.053: 0.061: 0.070: 0.079: 0.090: 0.102: 0.115:
Cc : 0.183: 0.186: 0.189: 0.191: 0.193: 0.195: 0.196: 0.208: 0.235: 0.267: 0.305: 0.348: 0.396: 0.450: 0.509: 0.575:
```

```
Фоп:   55 :   53 :   51 :   48 :   46 :   44 :   41 :   59 :   57 :   54 :   50 :   46 :   41 :   34 :   27 :   18 :
Uоп: 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.19 : 1.18 : 2.10 : 1.90 : 1.77 : 1.68 : 1.60 : 1.50 : 1.37 : 1.29 : 1.22 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.021: 0.023: 0.027: 0.030: 0.035: 0.040: 0.044: 0.049: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.049: 0.053:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.142: 0.149: 0.148: 0.140: 0.127: 0.113: 0.099: 0.088: 0.078: 0.070: 0.064: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047:
Cc : 0.644: 0.708: 0.745: 0.742: 0.701: 0.635: 0.564: 0.497: 0.439: 0.390: 0.351: 0.319: 0.291: 0.269: 0.251: 0.236:
Фоп:    9 :  359 :  350 :  342 :  335 :  329 :  323 :  319 :  315 :  312 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :
Uоп: 1.21 : 1.25 : 1.30 : 1.39 : 1.42 : 1.42 : 1.41 : 1.38 : 1.36 : 1.34 : 1.30 : 1.28 : 1.48 : 1.29 : 1.35 : 1.38 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.052: 0.046: 0.041: 0.034: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.054: 0.050: 0.045: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.015: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.223: 0.212: 0.202: 0.193: 0.185: 0.178: 0.171: 0.165: 0.159: 0.153: 0.148: 0.143: 0.139:
Фоп:  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :
Uоп: 1.40 : 1.42 : 1.44 : 1.48 : 1.48 : 1.50 : 1.52 : 1.54 : 1.55 : 1.58 : 1.59 : 1.61 : 1.63 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    70 : Y-строка 36  Cmax=  0.126 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=344)
----------:
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
Cc : 0.121: 0.124: 0.128: 0.132: 0.135: 0.139: 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.158: 0.162: 0.166: 0.170: 0.173: 0.178:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :
Uоп: 1.65 : 1.63 : 1.60 : 1.59 : 1.58 : 1.55 : 1.52 : 1.51 : 1.48 : 1.47 : 1.44 : 1.43 : 1.40 : 1.26 : 1.29 : 1.25 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.044: 0.049: 0.055: 0.062: 0.070: 0.079: 0.089: 0.100:
Cc : 0.181: 0.185: 0.188: 0.191: 0.194: 0.197: 0.200: 0.206: 0.220: 0.245: 0.275: 0.310: 0.349: 0.394: 0.443: 0.498:
Фоп:   52 :   51 :   49 :   47 :   44 :   42 :   41 :   42 :   49 :   48 :   45 :   40 :   35 :   29 :   22 :   14 :
Uоп: 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.21 : 1.21 : 1.19 : 1.14 : 1.05 : 1.27 : 1.43 : 1.51 : 1.39 : 1.32 : 1.27 : 1.22 : 1.22 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.012: 0.019: 0.023: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.011: 0.019: 0.023: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.010: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.111: 0.120: 0.126: 0.126: 0.122: 0.114: 0.103: 0.093: 0.084: 0.076: 0.069: 0.063: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047:
Cc : 0.553: 0.600: 0.629: 0.632: 0.609: 0.568: 0.517: 0.466: 0.420: 0.379: 0.344: 0.314: 0.287: 0.267: 0.250: 0.235:
Фоп:    6 :  359 :  351 :  344 :  338 :  332 :  327 :  323 :  319 :  316 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :
Uоп: 1.24 : 1.28 : 1.38 : 1.45 : 1.49 : 1.50 : 1.49 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.41 : 1.41 : 1.38 : 1.40 : 1.42 : 1.43 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.047: 0.047: 0.045: 0.043: 0.039: 0.035: 0.030: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028:
Cc : 0.222: 0.211: 0.201: 0.192: 0.184: 0.177: 0.170: 0.164: 0.158: 0.152: 0.147: 0.142: 0.138:
Фоп:  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :
Uоп: 1.45 : 1.48 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.57 : 1.60 : 1.61 : 1.63 : 1.65 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=    60 : Y-строка 37  Cmax=  0.109 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=346)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035:
Cc : 0.120: 0.123: 0.126: 0.130: 0.133: 0.137: 0.141: 0.144: 0.148: 0.152: 0.156: 0.160: 0.163: 0.167: 0.171: 0.175:
Фоп:   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :
Uоп: 1.65 : 1.63 : 1.62 : 1.60 : 1.57 : 1.56 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.47 : 1.45 : 1.44 : 1.41 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
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: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047: 0.052: 0.058: 0.064: 0.072: 0.080: 0.088:
Cc : 0.179: 0.183: 0.187: 0.191: 0.195: 0.199: 0.204: 0.210: 0.220: 0.236: 0.260: 0.288: 0.320: 0.358: 0.399: 0.442:
Фоп:   50 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :   38 :   38 :   40 :   36 :   33 :   28 :   23 :   17 :   11 :
Uоп: 1.25 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.20 : 1.18 : 1.16 : 1.13 : 1.08 : 1.22 : 1.13 : 1.16 : 1.17 : 1.19 : 1.21 : 1.24 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.018: 0.020: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.011: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.104: 0.108: 0.109: 0.107: 0.101: 0.094: 0.087: 0.079: 0.073: 0.067: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.047:
Cc : 0.484: 0.519: 0.541: 0.546: 0.534: 0.507: 0.472: 0.434: 0.397: 0.364: 0.334: 0.307: 0.283: 0.264: 0.247: 0.233:
Фоп:    5 :  358 :  352 :  346 :  340 :  335 :  330 :  326 :  322 :  319 :  316 :  314 :  312 :  310 :  308 :  306 :
Uоп: 1.27 : 1.35 : 1.43 : 1.50 : 1.54 : 1.55 : 1.55 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.48 : 1.56 : 1.44 : 1.46 : 1.47 : 1.48 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Сс : 0.220: 0.209: 0.200: 0.191: 0.183: 0.176: 0.169: 0.163: 0.157: 0.151: 0.146: 0.141: 0.136:
Фоп:  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :
Uоп: 1.49 : 1.50 : 1.51 : 1.52 : 1.54 : 1.55 : 1.56 : 1.58 : 1.59 : 1.61 : 1.63 : 1.64 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________

 y=    50 : Y-строка 38  Cmax=  0.096 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=347)
----------:________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Сс : 0.118: 0.122: 0.125: 0.128: 0.132: 0.135: 0.139: 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.157: 0.161: 0.165: 0.169: 0.173:
Фоп:   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   52 :   50 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.55 : 1.53 : 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.43 : 1.40 : 1.26 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.055: 0.061: 0.067: 0.073: 0.080:
Сс : 0.177: 0.181: 0.186: 0.190: 0.194: 0.199: 0.205: 0.212: 0.222: 0.235: 0.252: 0.277: 0.303: 0.334: 0.366: 0.400:
Фоп:   48 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   27 :   24 :   19 :   14 :    9 :
Uоп: 1.25 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.18 : 1.16 : 1.14 : 1.12 : 1.12 : 1.15 : 1.18 : 1.20 : 1.23 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.091: 0.095: 0.096: 0.095: 0.091: 0.086: 0.081: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046:
Сс : 0.431: 0.457: 0.474: 0.480: 0.473: 0.455: 0.431: 0.403: 0.374: 0.346: 0.321: 0.296: 0.276: 0.259: 0.243: 0.230:
Фоп:    3 :  358 :  352 :  347 :  342 :  337 :  333 :  329 :  325 :  322 :  319 :  317 :  314 :  312 :  310 :  309 :
Uоп: 1.30 : 1.40 : 1.50 : 1.54 : 1.58 : 1.60 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.55 : 1.55 : 1.50 : 1.51 : 1.52 : 1.52 : 1.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Сс : 0.218: 0.207: 0.197: 0.189: 0.181: 0.174: 0.167: 0.161: 0.155: 0.150: 0.145: 0.140: 0.135:
Фоп:  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :
Uоп: 1.53 : 1.54 : 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.57 : 1.59 : 1.60 : 1.61 : 1.63 : 1.64 : 1.67 : 1.68 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____
 y=    40 : Y-строка 39  Cmax=  0.085 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=348)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
Cc : 0.117: 0.120: 0.123: 0.127: 0.130: 0.133: 0.137: 0.140: 0.144: 0.148: 0.151: 0.155: 0.159: 0.163: 0.167: 0.171:
Фоп:   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   50 :   48 :
Uоп: 1.69 : 1.64 : 1.63 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.55 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.41 : 1.26 : 1.26 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.058: 0.063: 0.068: 0.073:
Cc : 0.175: 0.179: 0.184: 0.188: 0.193: 0.199: 0.205: 0.213: 0.222: 0.234: 0.249: 0.267: 0.291: 0.314: 0.340: 0.365:
Фоп:   46 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   26 :   24 :   20 :   16 :   12 :    7 :
Uоп: 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.19 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.30 : 1.20 : 1.23 : 1.25 : 1.28 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.023:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.023:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.082: 0.084: 0.085: 0.085: 0.082: 0.079: 0.075: 0.070: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.050: 0.048: 0.045:
Cc : 0.389: 0.408: 0.421: 0.427: 0.423: 0.411: 0.394: 0.373: 0.350: 0.328: 0.305: 0.286: 0.268: 0.252: 0.238: 0.225:
Фоп:    2 :  357 :  353 :  348 :  343 :  339 :  335 :  331 :  328 :  324 :  322 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :
Uоп: 1.37 : 1.44 : 1.51 : 1.56 : 1.61 : 1.62 : 1.64 : 1.63 : 1.61 : 1.61 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.57 : 1.57 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_---------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.214: 0.204: 0.194: 0.186: 0.179: 0.172: 0.165: 0.159: 0.153: 0.148: 0.143: 0.138: 0.134:
Фоп:  309 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :
Uоп: 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.58 : 1.59 : 1.60 : 1.61 : 1.62 : 1.64 : 1.65 : 1.67 : 1.67 : 1.69 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    30 : Y-строка 40  Cmax=  0.077 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=348)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Cc : 0.115: 0.118: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.135: 0.138: 0.142: 0.145: 0.149: 0.153: 0.157: 0.160: 0.164: 0.168:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :
Uоп: 1.69 : 1.67 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.55 : 1.52 : 1.51 : 1.49 : 1.47 : 1.44 : 1.43 : 1.40 : 1.40 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----____

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067:
Cc : 0.172: 0.177: 0.181: 0.186: 0.191: 0.197: 0.204: 0.211: 0.220: 0.231: 0.244: 0.259: 0.276: 0.297: 0.317: 0.337:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 26 : 24 : 21 : 18 : 14 : 10 : 6 :
Uоп: 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.22 : 1.22 : 1.31 : 1.27 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.074: 0.076: 0.077: 0.076: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044:
Cc : 0.355: 0.370: 0.380: 0.384: 0.382: 0.374: 0.361: 0.346: 0.328: 0.308: 0.291: 0.274: 0.259: 0.245: 0.232: 0.220:
Фоп: 2 : 357 : 353 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 330 : 326 : 324 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 :
Uоп: 1.42 : 1.48 : 1.54 : 1.59 : 1.63 : 1.65 : 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.75 : 1.62 : 1.64 : 1.64 : 1.60 : 1.62 : 1.61 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

----____

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.209: 0.200: 0.191: 0.183: 0.176: 0.169: 0.163: 0.157: 0.151: 0.146: 0.141: 0.137: 0.132:
Фоп: 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 :
Uоп: 1.61 : 1.61 : 1.60 : 1.60 : 1.62 : 1.62 : 1.63 : 1.64 : 1.65 : 1.67 : 1.68 : 1.69 : 1.71 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____

y= 20 : Y-строка 41 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 411.0; напр.ветра=349)
----------:____

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033:
Cc : 0.114: 0.117: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.133: 0.136: 0.140: 0.143: 0.147: 0.150: 0.154: 0.158: 0.162: 0.165:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 50 : 49 : 48 : 46 : 44 :
Uоп: 1.67 : 1.65 : 1.65 : 1.63 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.55 : 1.52 : 1.50 : 1.49 : 1.47 : 1.44 : 1.43 : 1.42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 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: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----____

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062:
Cc : 0.170: 0.174: 0.179: 0.183: 0.189: 0.194: 0.201: 0.208: 0.217: 0.226: 0.238: 0.251: 0.265: 0.279: 0.296: 0.312:
Фоп: 43 : 41 : 39 : 38 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 : 16 : 12 : 9 : 5 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.27 : 1.48 : 1.43 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0004 :
~~~~~~

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.068: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043:
Сс : 0.326: 0.338: 0.345: 0.349: 0.348: 0.342: 0.333: 0.321: 0.305: 0.291: 0.277: 0.263: 0.249: 0.237: 0.225: 0.214:
Фоп:    1 :  357 :  353 :  349 :  345 :  342 :  338 :  335 :  332 :  329 :  326 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :
Uоп: 1.46 : 1.51 : 1.56 : 1.61 : 1.65 : 1.69 : 1.69 : 1.75 : 1.65 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.65 : 1.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Сс : 0.204: 0.196: 0.187: 0.180: 0.173: 0.166: 0.160: 0.155: 0.149: 0.144: 0.139: 0.135: 0.131:
Фоп:  314 :  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :
Uоп: 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.65 : 1.65 : 1.67 : 1.67 : 1.68 : 1.69 : 1.70 : 1.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.3861392 долей ПДКмр
                                     =  1.9306958 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   401.0 м
    ( Х-столбец 35, Y-строка 30)     Yм =   130.0 м
 При опасном направлении ветра  :     320 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.87 м/с
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :731 Сайрамский район.
     Объект    :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 17.03.2026 13:00
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
               ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3


      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=      361 м;  Y=      220 |
     |  Длина и ширина     : L=    600 м;  B=    400 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     10 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (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-| 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 |- 1
                                                                                                        |
 2-| 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 |- 2
                                                                                                        |
 3-| 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 |- 3
                                                                                                        |
 4-| 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 |- 4
                                                                                                        |
 5-| 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 |- 5
                                                                                                        |
```

6-| 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 |- 6
|
7-| 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.038 |- 7
|
8-| 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 |- 8
|
9-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 |- 9
|
10-| 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 |-10
|
11-| 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 |-11
|
12-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 |-12
|
13-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 |-13
|
14-| 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 |-14
|
15-| 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 |-15
|
16-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 |-16
|
17-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 |-17
|
18-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 |-18
|
19-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 |-19
|
20-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 |-20
|
21-C 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 C-21
|
22-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 |-22
|
23-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.041 0.042 |-23
|
24-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.041 |-24
|
25-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 |-25
|
26-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 |-26
|
27-| 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 |-27
|
28-| 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.038 0.039 0.039 |-28
|
29-| 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.039 0.039 |-29
|
30-| 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.038 0.038 0.039 |-30
|
31-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 |-31
|
32-| 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.037 0.038 |-32
|
33-| 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 |-33
|
34-| 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.037 |-34
|
35-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 |-35
|
36-| 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 |-36
|
37-| 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 |-37
|
38-| 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 |-38
|
39-| 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 |-39
|
40-| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 |-40
|
41-| 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 |-41
|

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 |- 1
|
0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 |- 2

|
0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 |- 3
|
0.036 0.037 0.038 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 |- 4
|
0.037 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 |- 5
|
0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 |- 6
|
0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 |- 7
|
0.040 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.047 0.048 0.048 0.048 0.048 0.048 0.048 0.048 0.047 0.046 0.046 0.045 |- 8
|
0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 |- 9
|
0.043 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.052 0.053 0.053 0.052 0.052 0.051 0.050 0.048 0.047 |-10
|
0.043 0.045 0.046 0.048 0.049 0.050 0.052 0.053 0.054 0.055 0.055 0.055 0.054 0.054 0.052 0.051 0.050 0.048 |-11
|
0.044 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.053 0.055 0.056 0.057 0.058 0.057 0.057 0.056 0.054 0.053 0.051 0.049 |-12
|
0.045 0.046 0.048 0.050 0.052 0.053 0.055 0.057 0.059 0.060 0.060 0.060 0.059 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 |-13
|
0.046 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.062 0.062 0.062 0.061 0.059 0.057 0.054 0.052 0.050 |-14
|
0.046 0.048 0.049 0.051 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.065 0.064 0.063 0.060 0.057 0.053 0.050 0.048 |-15
|
0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.059 0.061 0.063 0.065 0.066 0.066 0.063 0.060 0.055 0.051 0.047 0.045 |-16
|
0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.061 0.063 0.065 0.067 0.066 0.064 0.059 0.053 0.047 0.042 0.041 |-17
|
0.046 0.048 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.064 0.066 0.067 0.064 0.058 0.051 0.046 0.046 0.045 |-18
|
0.046 0.047 0.048 0.050 0.051 0.052 0.053 0.055 0.057 0.061 0.065 0.067 0.065 0.059 0.054 0.054 0.054 0.052 |-19
|
0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.049 0.048 0.049 0.051 0.056 0.062 0.067 0.068 0.064 0.063 0.064 0.063 0.062 |-20
|
0.044 0.045 0.046 0.046 0.046 0.044 0.042 0.044 0.048 0.054 0.060 0.068 0.073 0.073 0.075 0.076 0.076 0.073 C-21
|
0.043 0.044 0.044 0.044 0.043 0.041 0.043 0.048 0.054 0.060 0.067 0.075 0.083 0.087 0.091 0.093 0.092 0.089 |-22
|
0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.041 0.047 0.053 0.060 0.068 0.078 0.088 0.097 0.106 0.113 0.115 0.114 0.109 |-23
|
0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.044 0.050 0.058 0.067 0.077 0.090 0.103 0.118 0.131 0.142 0.146 0.144 0.135 |-24
|
0.041 0.041 0.042 0.042 0.041 0.047 0.054 0.063 0.074 0.087 0.103 0.122 0.143 0.164 0.180 0.188 0.184 0.170 |-25
|
0.041 0.041 0.041 0.041 0.043 0.049 0.057 0.067 0.080 0.096 0.117 0.142 0.172 0.204 0.231 0.244 0.237 0.213 |-26
|
0.040 0.040 0.041 0.041 0.044 0.051 0.060 0.071 0.086 0.104 0.129 0.161 0.202 0.249 0.293 0.315 0.303 0.264 |-27
|
0.040 0.040 0.040 0.041 0.045 0.052 0.062 0.074 0.089 0.110 0.138 0.176 0.226 0.288 0.351 0.375 0.363 0.308 |-28
|
0.039 0.039 0.040 0.040 0.045 0.053 0.062 0.075 0.091 0.112 0.141 0.182 0.236 0.305 0.367 0.191 0.358 0.329 |-29
|
0.039 0.039 0.039 0.040 0.045 0.052 0.062 0.074 0.089 0.110 0.139 0.177 0.227 0.290 0.352 0.375 0.386 0.314 |-30
|
0.039 0.039 0.039 0.039 0.044 0.051 0.060 0.071 0.086 0.105 0.130 0.163 0.204 0.252 0.297 0.331 0.345 0.288 |-31
|
0.038 0.039 0.039 0.039 0.043 0.049 0.058 0.068 0.081 0.097 0.118 0.144 0.174 0.207 0.237 0.265 0.279 0.253 |-32
|
0.038 0.038 0.039 0.039 0.041 0.047 0.054 0.063 0.074 0.088 0.104 0.123 0.145 0.167 0.189 0.211 0.223 0.212 |-33
|
0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.044 0.051 0.058 0.067 0.078 0.091 0.105 0.121 0.137 0.154 0.171 0.181 0.177 |-34
|
0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.042 0.047 0.053 0.061 0.070 0.079 0.090 0.102 0.115 0.129 0.142 0.149 0.148 |-35
|
0.038 0.038 0.039 0.039 0.040 0.041 0.044 0.049 0.055 0.062 0.070 0.079 0.089 0.100 0.111 0.120 0.126 0.126 |-36
|
0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.044 0.047 0.052 0.058 0.064 0.072 0.080 0.088 0.097 0.104 0.108 0.109 |-37
|
0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.044 0.047 0.050 0.055 0.061 0.067 0.073 0.080 0.086 0.091 0.095 0.096 |-38
|
0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.047 0.050 0.053 0.058 0.063 0.068 0.073 0.078 0.082 0.084 0.085 |-39
|
0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.067 0.071 0.074 0.076 0.077 |-40
|
0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.048 0.050 0.053 0.056 0.059 0.062 0.065 0.068 0.069 0.070 |-41
|

```
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 |- 1
                                                                                                           |
0.037 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 |- 2
                                                                                                           |
0.038 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 |- 3
                                                                                                           |
0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 |- 4
                                                                                                           |
0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 |- 5
                                                                                                           |
0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 |- 6
                                                                                                           |
0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 |- 7
                                                                                                           |
0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 |- 8
                                                                                                           |
0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 |- 9
                                                                                                           |
0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 |-10
                                                                                                           |
0.047 0.046 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 |-11
                                                                                                           |
0.048 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 |-12
                                                                                                           |
0.048 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 |-13
                                                                                                           |
0.048 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 |-14
                                                                                                           |
0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.032 |-15
                                                                                                           |
0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 |-16
                                                                                                           |
0.041 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 |-17
                                                                                                           |
0.044 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.033 |-18
                                                                                                           |
0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.041 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.033 |-19
                                                                                                           |
0.059 0.056 0.052 0.048 0.044 0.041 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 |-20
                                                                                                           |
0.070 0.065 0.060 0.055 0.050 0.045 0.041 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.035 0.034 C-21
                                                                                                           |
0.083 0.077 0.069 0.062 0.056 0.050 0.044 0.040 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 |-22
                                                                                                           |
0.101 0.091 0.081 0.071 0.063 0.055 0.048 0.043 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 |-23
                                                                                                           |
0.122 0.108 0.094 0.081 0.070 0.061 0.053 0.046 0.041 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 |-24
                                                                                                           |
0.150 0.129 0.109 0.092 0.078 0.066 0.057 0.049 0.043 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 |-25
                                                                                                           |
0.182 0.151 0.124 0.103 0.085 0.071 0.060 0.052 0.045 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 |-26
                                                                                                           |
0.217 0.174 0.139 0.112 0.091 0.076 0.063 0.054 0.046 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 |-27
                                                                                                           |
0.245 0.191 0.149 0.119 0.096 0.078 0.065 0.055 0.048 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 |-28
                                                                                                           |
0.258 0.198 0.154 0.121 0.097 0.080 0.066 0.056 0.050 0.046 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.037 0.035 |-29
                                                                                                           |
0.248 0.193 0.150 0.119 0.096 0.079 0.067 0.058 0.052 0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 |-30
                                                                                                           |
0.227 0.180 0.143 0.115 0.094 0.079 0.067 0.060 0.054 0.050 0.047 0.045 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.036 |-31
                                                                                                           |
0.208 0.168 0.136 0.112 0.093 0.079 0.069 0.062 0.056 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 |-32
                                                                                                           |
0.186 0.156 0.130 0.109 0.092 0.080 0.070 0.063 0.058 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 |-33
                                                                                                           |
0.162 0.142 0.122 0.105 0.091 0.079 0.071 0.064 0.058 0.054 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 |-34
                                                                                                           |
0.140 0.127 0.113 0.099 0.088 0.078 0.070 0.064 0.058 0.054 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 |-35
                                                                                                           |
0.122 0.114 0.103 0.093 0.084 0.076 0.069 0.063 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 |-36
                                                                                                           |
0.107 0.101 0.094 0.087 0.079 0.073 0.067 0.061 0.057 0.053 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 |-37
                                                                                                           |
0.095 0.091 0.086 0.081 0.075 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 |-38
```

|
0.085 0.082 0.079 0.075 0.070 0.066 0.061 0.057 0.054 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 |-39
|
0.076 0.075 0.072 0.069 0.066 0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 |-40
|
0.070 0.068 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 |- 1
|
0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 |- 2
|
0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 |- 3
|
0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 |- 4
|
0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 |- 5
|
0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 |- 6
|
0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 |- 7
|
0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 |- 8
|
0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 |- 9
|
0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 |-10
|
0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 |-11
|
0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 |-12
|
0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 |-13
|
0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 |-14
|
0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 |-15
|
0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 |-16
|
0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 |-17
|
0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 |-18
|
0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-19
|
0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 |-20
|
0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 С-21
|
0.033 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 |-22
|
0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 |-23
|
0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-24
|
0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-25
|
0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-26
|
0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-27
|
0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-28
|
0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-29
|
0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-30
|
0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-31
|
0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-32
|
0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-33
|
0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-34
|

```
  0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-35
                                            |
  0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.028 |-36
                                            |
  0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-37
                                            |
  0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-38
                                            |
  0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-39
                                            |
  0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-40
                                            |
  0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-41
                                            |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   55    56    57    58    59    60    61
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.3861392 долей ПДКмр
= 1.9306958 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 401.0 м
(X-столбец 35, Y-строка 30) Yм = 130.0 м
При опасном направлении ветра : 320 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.87 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 190
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
      ___________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  Qс [доли ПДК]     |
      | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
  |~~~~~~~~                           ~~~~~~~~~~~~|
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   125:  130:  135:  139:  145:  149:  155:  158:  165:  168:   45:   54:   55:   64:   65:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    73:   73:   73:   73:   73:   73:   73:   73:   73:   73:   74:   74:   74:   74:   74:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.122: 0.123: 0.123: 0.125: 0.125:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=    73:   75:   83:   85:   92:   95:  102:  105:  111:  115:  121:   35:  125:  135:  145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    74:   74:   74:   74:   74:   74:   74:   74:   74:   74:   74:   75:   83:   83:   83:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.027: 0.027: 0.028:
Cc : 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.121: 0.136: 0.137: 0.138:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   155:  165:  169:   36:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  170:   38:  125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    83:   83:   83:   84:   84:   84:   84:   84:   84:   84:   84:   84:   92:   93:   93:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.025: 0.028:
Cc : 0.139: 0.139: 0.140: 0.124: 0.125: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.133: 0.134: 0.135: 0.143: 0.127: 0.140:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   135:  145:  155:  165:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:   39:  171:  125:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   93:   93:   93:   93:   94:   94:   94:   94:   94:   94:   94:   94: 102: 102: 103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.030: 0.029:
Cc : 0.141: 0.142: 0.143: 0.144: 0.128: 0.130: 0.132: 0.133: 0.135: 0.136: 0.138: 0.139: 0.130: 0.148: 0.144:
~~~~~~
~

y=   135: 145: 155: 165:   45:   55:   65:   75:   85:   95: 105: 115:   40: 172: 125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   103: 103: 103: 103: 104: 104: 104: 104: 104: 104: 104: 104: 112: 112: 113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.030: 0.030:
Cc : 0.145: 0.146: 0.147: 0.148: 0.132: 0.134: 0.135: 0.137: 0.139: 0.140: 0.142: 0.143: 0.134: 0.152: 0.148:
~~~~~~
~

y=   135: 145: 155: 165:   45:   55:   65:   75:   85:   95: 105: 115:   41: 174: 125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   113: 113: 113: 113: 114: 114: 114: 114: 114: 114: 114: 114: 121: 122: 123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.031: 0.030:
Cc : 0.149: 0.150: 0.151: 0.152: 0.135: 0.137: 0.139: 0.141: 0.142: 0.144: 0.146: 0.147: 0.137: 0.157: 0.152:
~~~~~~
~

y=   135: 145: 155: 165:   45:   55:   65:   75:   85:   95: 105: 115:   42: 175: 125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   123: 123: 123: 123: 124: 124: 124: 124: 124: 124: 124: 124: 130: 131: 133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.032: 0.031:
Cc : 0.153: 0.155: 0.156: 0.157: 0.139: 0.141: 0.143: 0.145: 0.146: 0.148: 0.150: 0.151: 0.141: 0.161: 0.156:
~~~~~~
~

y=   135: 145: 155: 165:   45:   55:   65:   75:   85:   95: 105: 115: 175:   43: 176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   133: 133: 133: 133: 134: 134: 134: 134: 134: 134: 134: 134: 137: 139: 141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.033: 0.029: 0.033:
Cc : 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.143: 0.145: 0.146: 0.148: 0.150: 0.152: 0.154: 0.155: 0.164: 0.144: 0.166:
~~~~~~
~

y=   125: 135: 145: 155: 165:   45:   55:   65:   75:   85:   95: 105: 115: 175:   44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   143: 143: 143: 143: 143: 144: 144: 144: 144: 144: 144: 144: 144: 147: 149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.030:
Cc : 0.161: 0.162: 0.163: 0.165: 0.166: 0.146: 0.148: 0.150: 0.152: 0.154: 0.156: 0.158: 0.159: 0.169: 0.148:
~~~~~~
~

y=   177: 125: 135: 145: 155: 165:   45:   55:   65:   75:   85:   95: 105: 115: 175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   151: 153: 153: 153: 153: 153: 154: 154: 154: 154: 154: 154: 154: 154: 157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.035:
Cc : 0.171: 0.165: 0.166: 0.168: 0.169: 0.171: 0.150: 0.152: 0.154: 0.156: 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.174:
~~~~~~
~

y=   45:   45: 178: 175: 165: 169: 125: 135: 145: 155: 159:   55:   65:   75:   85:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   158: 160: 160: 161: 162: 162: 163: 163: 163: 163: 163: 164: 164: 164: 164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.151: 0.152: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.169: 0.171: 0.172: 0.174: 0.174: 0.156: 0.158: 0.160: 0.162:
~~~~~~
~

y=   95: 105: 115: 145: 150: 141: 131: 135:   46: 122: 125: 113: 115: 105: 103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   164: 164: 164: 164: 164: 165: 166: 166: 167: 167: 167: 168: 168: 169: 170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.164: 0.166: 0.168: 0.173: 0.173: 0.172: 0.171: 0.172: 0.155: 0.170: 0.171: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168:
~~~~~~
~
~~~~~~

```
 y=    94:   95:   85:   75:   55:   65:   66:   57:   55:   47:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   171:  171:  172:  173:  174:  174:  174:  175:  176:  177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.166: 0.167: 0.165: 0.164: 0.160: 0.162: 0.162: 0.160: 0.160: 0.159:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
         Координаты точки :  X=   161.0 м,  Y=   175.0 м
                                    ________________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0350914 доли ПДКмр|
                                    |       0.1754570 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении    86 град.
                     и скорости ветра  1.40 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>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001201 0001| Т |     0.3054|   0.014927 |  42.5  |  42.5 | 0.048877265  |
|  2 |001201 0002| Т |     0.3054|   0.014421 |  41.1  |  83.6 | 0.047218520  |
|  3 |001201 0003| Т |     0.0266|   0.002922 |   8.3  |  92.0 | 0.109866381  |
|  4 |001201 0004| Т |     0.0266|   0.002821 |   8.0  | 100.0 | 0.106063791  |
|                     В сумме =    0.035091   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :324 г. Шымкент.
     Объект    :0010 ДСУ в г. Шымкент, квартал 242, 123. ТОО "КНМ и К".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2022 (СП)      Расчет проводился 16.11.2021 17:13
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
               ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  138
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            ___________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  |
    |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________
 y=   186:  186:  186:  186:  187:  187:  189:  191:  198:  216:  295:  295:  295:  295:  296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   524:  524:  524:  523:  521:  518:  513:  503:  486:  462:  438:  438:  438:  438:  438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.238: 0.236: 0.230: 0.224: 0.218: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________
 y=   296:  296:  296:  297:  298:  301:  307:  307:  307:  308:  310:  313:  320:  332:  357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   438:  438:  438:  438:  438:  438:  438:  438:  438:  438:  438:  438:  438:  438:  439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051:
Cc : 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243: 0.244: 0.246: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.248: 0.250: 0.252: 0.254:
Фоп:    73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   75 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   79 :   81 :   85 :   93 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.10 : 6.06 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.95 : 5.93 : 5.88 : 5.79 : 5.71 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 : 6016 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 : 6015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________
```

```
 y=   405:  405:  405:  406:  406:  407:  409:  412:  419:  432:  454:  484:  514:  515:  515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   439:  439:  439:  439:  439:  439:  440:  440:  441:  444:  450:  468:  542:  542:  543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.049: 0.048: 0.048:
Cc : 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.238: 0.236: 0.234: 0.230: 0.222: 0.217: 0.243: 0.242: 0.242:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   515:  516:  518:  518:  518:  518:  518:  519:  519:  520:  521:  524:  530:  530:  530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:  545:  548:  548:  548:  548:  549:  551:  554:  561:  574:  601:  657:  657:  657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.243: 0.245: 0.249: 0.251: 0.233: 0.233: 0.233:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   529:  528:  526:  522:  514:  514:  514:  514:  514:  514:  514:  513:  511:  506:  493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   658:  660:  663:  669:  680:  681:  681:  681:  682:  683:  686:  692:  702:  718:  742:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Cc : 0.234: 0.235: 0.236: 0.239: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.244: 0.243: 0.241: 0.239: 0.234: 0.228: 0.221:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   438:  438:  437:  437:  437:  436:  434:  430:  422:  405:  405:  405:  404:  403:  398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   766:  766:  767:  767:  767:  768:  769:  772:  778:  789:  789:  789:  789:  789:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047:
Cc : 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.237: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.233:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   391:  378:  351:  296:  295:  294:  293:  291:  286:  277:  260:  259:  259:  259:  258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   790:  790:  790:  791:  791:  791:  790:  788:  785:  779:  766:  766:  766:  766:  766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.234: 0.237: 0.241: 0.229: 0.228: 0.227: 0.229: 0.230: 0.232: 0.236: 0.243: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   257:  255:  250:  242:  227:  207:  186:  186:  186:  186:  185:  185:  183:  180:  174:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   766:  766:  765:  763:  758:  745:  692:  691:  691:  691:  691:  690:  688:  683:  675:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Cc : 0.241: 0.239: 0.236: 0.232: 0.226: 0.221: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.242: 0.240: 0.239: 0.236:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   163:  163:  163:  163:  163:  163:  163:  164:  166:  169:  169:  170:  170:  170:  171:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   657:  657:  656:  655:  653:  650:  643:  629:  601:  548:  547:  547:  547:  546:  544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.229: 0.229: 0.230: 0.229: 0.231: 0.232: 0.234: 0.238: 0.243: 0.232: 0.231: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   173:  178:  186:
----------:------:------:
 x=   541:  536:  524:
----------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.048:
Cc : 0.234: 0.238: 0.241:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
         Координаты точки :  X=   439.0 м,  Y=   357.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0507651 доли ПДКмр|
                                     |       0.2538254 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    93 град.
```

и скорости ветра 5.71 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	001001 6016	П1	0.1084	0.046073	90.8	90.8	0.425029159
2	001001 6015	П1	0.0137	0.004692	9.2	100.0	0.341229916
	В сумме =			0.050765	100.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090
Город :324 г. Шымкент.
Объект :0010 ДСУ в г. Шымкент, квартал 242, 123. ТОО "КНМ и К".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 (СП) Расчет проводился 10.03.2022 10:39
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (окись углерода (584); угарный газ (584))
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка 1. КТ №1.
Координаты точки : X= 725.0 м, Y= 531.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0396193 доли ПДКмр|
| 0.1980967 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 212 град.
и скорости ветра 8.06 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	001001 6016	П1	0.1084	0.034917	88.1	88.1	0.322107971
2	001001 6015	П1	0.0137	0.004703	11.9	100.0	0.342023820
	В сумме =			0.039619	100.0		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Всего просчитано точек: 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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 |

y=	340	349	350	351	350	349	346	340	334	325	320	309	296	272	230
x=	308	344	351	356	363	371	381	388	395	401	404	408	410	417	426
Qc	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.050	0.050	0.045	0.058
Cc	0.244	0.243	0.242	0.240	0.241	0.240	0.240	0.241	0.242	0.245	0.247	0.249	0.250	0.225	0.289
Фоп	157	170	172	174	177	179	183	186	189	192	193	196	199	209	200
Uоп	1.51	1.49	1.49	1.48	1.46	1.45	1.43	1.40	1.38	1.34	1.28	1.27	1.25	1.20	1.87
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	0.029
Ки	0001	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0003
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.029
Ки	0002	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0004

```
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004:     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   187:  144:  137:  127:  118:  109:  102:   96:   91:   87:   78:   70:   68:   69:   73:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   436:  446:  448:  448:  446:  442:  438:  433:  426:  420:  390:  357:  344:  332:  319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.137: 0.131: 0.126: 0.128: 0.132: 0.138: 0.144: 0.153: 0.155: 0.136: 0.085: 0.071: 0.062: 0.055:
Cc : 0.533: 0.685: 0.654: 0.629: 0.642: 0.659: 0.691: 0.722: 0.767: 0.777: 0.682: 0.427: 0.354: 0.312: 0.276:
Фоп:  222 :  265 :  273 :  283 :  293 :  303 :  312 :  319 :  327 :  333 :    0 :   24 :   32 :   39 :   47 :
Uоп: 1.40 : 1.28 : 1.30 : 1.30 : 1.22 : 1.20 : 1.22 : 1.26 : 1.30 : 1.37 : 1.25 : 1.22 : 1.26 : 1.30 : 1.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.069: 0.066: 0.063: 0.063: 0.060: 0.059: 0.058: 0.060: 0.060: 0.056: 0.038: 0.033: 0.030: 0.027:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.053: 0.068: 0.065: 0.062: 0.062: 0.060: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.055: 0.038: 0.033: 0.029: 0.027:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      : 0.001: 0.003: 0.007: 0.012: 0.016: 0.019: 0.019: 0.014: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001:
Ки :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=    78:   84:   91:  100:  109:  125:  174:  223:  271:  286:  300:  310:  318:  325:  333:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   311:  305:  298:  295:  292:  289:  282:  275:  268:  266:  268:  270:  276:  281:  291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.043: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048:
Cc : 0.262: 0.254: 0.247: 0.248: 0.250: 0.253: 0.215: 0.233: 0.255: 0.250: 0.246: 0.243: 0.243: 0.241: 0.241:
Фоп:   53 :   57 :   63 :   68 :   73 :   82 :  107 :  108 :  129 :  133 :  137 :  140 :  143 :  146 :  151 :
Uоп: 1.85 : 1.79 : 2.09 : 2.11 : 2.09 : 2.05 : 2.58 : 1.22 : 1.35 : 1.40 : 1.44 : 1.46 : 1.48 : 1.50 : 1.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.021: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________
 y=   338:  340:
----------:------:
 x=   302:  306:
----------:------:
Qc : 0.049: 0.049:
Cc : 0.243: 0.243:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.1554159 долей ПДКмр
                                    =  0.7770797 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   420.2 м
                                   ( Х-столбец 9, Y-строка 25)  Yм =    86.7 м
 При опасном направлении ветра  :     333 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  1.37 м/с


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
         Координаты точки :  X=   420.2 м,  Y=    86.7 м
                                  ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1554159 доли ПДКмр|
                                     |       0.7770797 мг/м3     |
                                  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   333 град.
                       и скорости ветра  1.37 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>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001201 0004| Т |     0.0266|   0.059686 |  38.4  |  38.4 |   2.2438416  |
|  2 |001201 0003| Т |     0.0266|   0.057996 |  37.3  |  75.7 |   2.1803074  |
|  3 |001201 0001| Т |     0.3054|   0.019421 |  12.5  |  88.2 | 0.063591592  |
|  4 |001201 0002| Т |     0.3054|   0.018313 |  11.8  | 100.0 | 0.059962992  |
|                      В сумме =    0.155416   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
```

Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

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>		~~~	~~м~~	~~м~~	~~м/с~~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0301---------																
001201 0001	T	11.0	0.30	12.17	0.8602	80.0	365	198					1.0	1.000	0	0.0846000
001201 0002	T	11.0	0.30	12.17	0.8602	80.0	371	201					1.0	1.000	0	0.0846000
001201 0003	T	2.0	0.10	5.00	0.0393	80.0	392	140					1.0	1.000	0	0.0059800
001201 0004	T	2.0	0.10	5.00	0.0393	80.0	393	139					1.0	1.000	0	0.0059800
--------- Примесь 0330---------																
001201 0001	T	11.0	0.30	12.17	0.8602	80.0	365	198					1.0	1.000	0	0.0057700
001201 0002	T	11.0	0.30	12.17	0.8602	80.0	371	201					1.0	1.000	0	0.0057700
001201 0003	T	2.0	0.10	5.00	0.0393	80.0	392	140					1.0	1.000	0	0.0005030
001201 0004	T	2.0	0.10	5.00	0.0393	80.0	393	139					1.0	1.000	0	0.0005030

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Сезон :ЗИМА (температура воздуха -25.0 град.С)
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn |

Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
	Источники			Их расчетные параметры		
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001201 0001	0.434540	T	0.145924	1.31	101.8
2	001201 0002	0.434540	T	0.145924	1.31	101.8
3	001201 0003	0.030906	T	1.090782	0.83	12.3
4	001201 0004	0.030906	T	1.090784	0.83	12.3

Суммарный Mq = 0.930892 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 2.473413 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.88 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Сезон :ЗИМА (температура воздуха -25.0 град.С)
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 600x400 с шагом 10
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.88 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)

```
                    (516)

   Расчет проводился на прямоугольнике 1
   с параметрами: координаты центра  X= 361,  Y= 220
                  размеры: длина(по X)= 600, ширина(по Y)= 400, шаг сетки= 10
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

        ___________Расшифровка_обозначений____________
        | Qc - суммарная 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  |
   |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
   | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   420 : Y-строка  1  Cmax=  0.254 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=175)
----------:___________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.154: 0.158: 0.162: 0.166: 0.170: 0.174: 0.178: 0.183: 0.187: 0.192: 0.196: 0.201: 0.205: 0.210: 0.214:
Фоп:  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  143 :  145 :
Uоп: 1.86 : 1.84 : 1.82 : 1.81 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.73 : 1.73 : 1.71 : 1.70 : 1.69 : 1.68 : 1.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.084: 0.086: 0.088: 0.089:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.088:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.223: 0.227: 0.231: 0.235: 0.238: 0.242: 0.245: 0.247: 0.250: 0.251: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.253:
Фоп:  147 :  148 :  150 :  152 :  154 :  156 :  158 :  161 :  163 :  165 :  167 :  170 :  172 :  175 :  177 :  180 :
Uоп: 1.67 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.62 : 1.62 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.59 : 1.58 : 1.57 : 1.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.092: 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.103: 0.103: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.251: 0.249: 0.246: 0.244: 0.241: 0.238: 0.234: 0.231: 0.227: 0.223: 0.219: 0.215: 0.211: 0.207: 0.203:
Фоп:  182 :  185 :  187 :  190 :  192 :  195 :  197 :  199 :  201 :  204 :  206 :  208 :  210 :  211 :  213 :  215 :
Uоп: 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.57 : 1.58 : 1.58 : 1.59 : 1.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.091: 0.090: 0.088:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.102: 0.103: 0.101: 0.102: 0.100: 0.100: 0.099: 0.097: 0.095: 0.096: 0.094: 0.093: 0.091: 0.088: 0.087: 0.086:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.195: 0.191: 0.187: 0.182: 0.179: 0.174: 0.170: 0.166: 0.163: 0.159: 0.155: 0.152:
Фоп:  217 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  225 :  226 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :
Uоп: 1.61 : 1.62 : 1.63 : 1.64 : 1.65 : 1.67 : 1.68 : 1.68 : 1.70 : 1.71 : 1.72 : 1.74 : 1.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.085: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.065:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  410 : Y-строка  2  Cmax=  0.263 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=175)
----------:________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.156: 0.160: 0.165: 0.169: 0.173: 0.178: 0.182: 0.187: 0.191: 0.196: 0.201: 0.206: 0.210: 0.215: 0.220:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :
Uоп: 1.84 : 1.82 : 1.81 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.72 : 1.71 : 1.71 : 1.70 : 1.69 : 1.67 : 1.67 : 1.65 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.079: 0.082: 0.084: 0.085: 0.088: 0.089: 0.090:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.229: 0.234: 0.238: 0.242: 0.246: 0.250: 0.253: 0.256: 0.258: 0.260: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262:
Фоп:  145 :  147 :  149 :  151 :  153 :  155 :  157 :  160 :  162 :  164 :  167 :  169 :  172 :  175 :  177 :  180 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.61 : 1.62 : 1.60 : 1.61 : 1.60 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.57 : 1.56 : 1.56 : 1.55 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.093: 0.095: 0.097: 0.098: 0.099: 0.101: 0.102: 0.103: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.093: 0.095: 0.096: 0.098: 0.099: 0.101: 0.102: 0.103: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.107: 0.106: 0.107:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.259: 0.257: 0.254: 0.252: 0.248: 0.245: 0.241: 0.237: 0.233: 0.229: 0.225: 0.221: 0.217: 0.212: 0.208:
Фоп:  182 :  185 :  188 :  190 :  193 :  195 :  198 :  200 :  202 :  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :  214 :  216 :
Uоп: 1.55 : 1.55 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.57 : 1.58 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.105: 0.105: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.092: 0.090:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.102: 0.102: 0.100: 0.098: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.092: 0.089: 0.088:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________
 x=  541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.199: 0.195: 0.191: 0.186: 0.182: 0.178: 0.174: 0.170: 0.166: 0.162: 0.158: 0.154:
Фоп:  218 :  219 :  221 :  222 :  224 :  225 :  226 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :
Uоп: 1.59 : 1.60 : 1.61 : 1.62 : 1.64 : 1.64 : 1.65 : 1.68 : 1.68 : 1.71 : 1.71 : 1.72 : 1.74 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.089: 0.086: 0.085: 0.083: 0.082: 0.079: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.087: 0.084: 0.083: 0.080: 0.080: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  400 : Y-строка  3  Cmax=  0.273 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=174)
----------:________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.159: 0.163: 0.167: 0.172: 0.176: 0.181: 0.186: 0.191: 0.195: 0.201: 0.206: 0.211: 0.216: 0.221: 0.226:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  139 :  141 :  142 :
Uоп: 1.82 : 1.80 : 1.79 : 1.78 : 1.76 : 1.75 : 1.73 : 1.72 : 1.71 : 1.70 : 1.69 : 1.68 : 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.64 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.236: 0.241: 0.246: 0.250: 0.254: 0.258: 0.262: 0.265: 0.268: 0.270: 0.271: 0.272: 0.273: 0.272: 0.271:
Фоп:  144 :  146 :  148 :  150 :  152 :  154 :  157 :  159 :  161 :  164 :  166 :  169 :  172 :  174 :  177 :  180 :
Uоп: 1.64 : 1.64 : 1.62 : 1.62 : 1.60 : 1.61 : 1.60 : 1.58 : 1.58 : 1.58 : 1.57 : 1.56 : 1.56 : 1.55 : 1.55 : 1.54 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.098: 0.099: 0.101: 0.102: 0.104: 0.105: 0.106: 0.108: 0.109: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.095: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.105: 0.106: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109: 0.110: 0.109: 0.110: 0.110:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.268: 0.266: 0.263: 0.260: 0.256: 0.252: 0.248: 0.244: 0.240: 0.236: 0.231: 0.227: 0.222: 0.217: 0.213:
Фоп:  183 :  185 :  188 :  191 :  193 :  196 :  198 :  201 :  203 :  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :
Uоп: 1.53 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.52 : 1.52 : 1.53 : 1.54 : 1.55 : 1.56 : 1.56 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.109: 0.109: 0.107: 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.110: 0.108: 0.108: 0.108: 0.106: 0.105: 0.103: 0.103: 0.101: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.091:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.204: 0.199: 0.195: 0.190: 0.186: 0.181: 0.177: 0.173: 0.169: 0.165: 0.161: 0.157:
Фоп:  219 :  221 :  222 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :
Uоп: 1.57 : 1.58 : 1.59 : 1.61 : 1.62 : 1.63 : 1.65 : 1.65 : 1.68 : 1.68 : 1.69 : 1.71 : 1.72 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.088: 0.087: 0.084: 0.083: 0.081: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   390 : Y-строка  4  Cmax=  0.283 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=174)
----------:
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.161: 0.166: 0.170: 0.175: 0.180: 0.184: 0.189: 0.195: 0.200: 0.205: 0.210: 0.216: 0.221: 0.226: 0.232:
Фоп:  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  139 :  141 :
Uоп: 1.80 : 1.80 : 1.78 : 1.77 : 1.75 : 1.73 : 1.72 : 1.72 : 1.71 : 1.68 : 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.65 : 1.64 : 1.62 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.077: 0.078: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.094: 0.095:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.243: 0.248: 0.253: 0.258: 0.263: 0.267: 0.271: 0.274: 0.277: 0.279: 0.281: 0.282: 0.283: 0.282: 0.281:
Фоп:  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  153 :  155 :  158 :  160 :  163 :  166 :  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :
Uоп: 1.62 : 1.62 : 1.61 : 1.60 : 1.60 : 1.58 : 1.58 : 1.57 : 1.57 : 1.56 : 1.56 : 1.55 : 1.55 : 1.54 : 1.53 : 1.52 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.105: 0.107: 0.108: 0.109: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.108: 0.109: 0.110: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.279: 0.277: 0.274: 0.271: 0.268: 0.264: 0.260: 0.255: 0.251: 0.246: 0.242: 0.237: 0.232: 0.227: 0.222: 0.218:
Фоп:  183 :  186 :  188 :  191 :  194 :  197 :  199 :  202 :  204 :  207 :  209 :  211 :  213 :  215 :  217 :  219 :
Uоп: 1.51 : 1.50 : 1.50 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.50 : 1.50 : 1.51 : 1.51 : 1.52 : 1.54 : 1.55 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.116: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.110: 0.109: 0.107: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.106: 0.106: 0.104: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.208: 0.203: 0.199: 0.194: 0.189: 0.185: 0.180: 0.176: 0.172: 0.168: 0.163: 0.159:
Фоп:  221 :  222 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  230 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :
Uоп: 1.56 : 1.56 : 1.58 : 1.59 : 1.60 : 1.62 : 1.63 : 1.64 : 1.67 : 1.68 : 1.68 : 1.70 : 1.72 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.078: 0.077: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.091: 0.088: 0.087: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   380 : Y-строка  5  Cmax=  0.293 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=174)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.164: 0.169: 0.173: 0.178: 0.183: 0.188: 0.193: 0.198: 0.204: 0.209: 0.215: 0.221: 0.226: 0.232: 0.238:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :
Uоп: 1.80 : 1.78 : 1.77 : 1.75 : 1.74 : 1.72 : 1.72 : 1.69 : 1.68 : 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.64 : 1.62 : 1.62 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.084: 0.087: 0.089: 0.091: 0.094: 0.095: 0.097:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.249: 0.255: 0.260: 0.266: 0.271: 0.276: 0.280: 0.284: 0.287: 0.290: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.291:
Фоп:  141 :  143 :  145 :  147 :  150 :  152 :  154 :  157 :  159 :  162 :  165 :  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :
Uоп: 1.61 : 1.60 : 1.59 : 1.58 : 1.58 : 1.57 : 1.56 : 1.56 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.54 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.103: 0.105: 0.106: 0.108: 0.110: 0.111: 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.107: 0.109: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.287: 0.284: 0.280: 0.276: 0.271: 0.267: 0.262: 0.257: 0.252: 0.247: 0.242: 0.237: 0.232: 0.227: 0.222:
Фоп:  183 :  186 :  189 :  192 :  195 :  197 :  200 :  203 :  205 :  208 :  210 :  212 :  215 :  217 :  219 :  220 :
Uоп: 1.49 : 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.47 : 1.46 : 1.46 : 1.47 : 1.47 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.50 : 1.51 : 1.52 : 1.52 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.114: 0.114: 0.112: 0.110: 0.109: 0.107: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100: 0.097:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113: 0.110: 0.109: 0.109: 0.106: 0.106: 0.103: 0.101: 0.101: 0.099: 0.097: 0.094:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.212: 0.207: 0.203: 0.198: 0.193: 0.188: 0.184: 0.179: 0.175: 0.170: 0.166: 0.162:
Фоп:  222 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :
Uоп: 1.54 : 1.55 : 1.56 : 1.58 : 1.59 : 1.60 : 1.62 : 1.63 : 1.64 : 1.65 : 1.68 : 1.68 : 1.70 :
```

: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.084: 0.083: 0.081: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.092: 0.091: 0.088: 0.087: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 370 : Y-строка 6 Cmax= 0.304 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=173)
----------:
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.166: 0.171: 0.176: 0.181: 0.186: 0.191: 0.197: 0.202: 0.208: 0.214: 0.219: 0.225: 0.231: 0.237: 0.244:
Фоп: 120 : 121 : 122 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 : 133 : 135 : 136 : 138 :
Uоп: 1.78 : 1.77 : 1.75 : 1.74 : 1.72 : 1.71 : 1.69 : 1.68 : 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.62 : 1.61 : 1.60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.083: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.068: 0.070: 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.090: 0.093: 0.095: 0.098: 0.100:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.256: 0.262: 0.268: 0.274: 0.279: 0.285: 0.290: 0.294: 0.298: 0.301: 0.303: 0.304: 0.304: 0.303: 0.302:
Фоп: 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 151 : 153 : 156 : 158 : 161 : 164 : 167 : 170 : 173 : 176 : 180 :
Uоп: 1.59 : 1.58 : 1.57 : 1.57 : 1.56 : 1.56 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.54 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.50 : 1.49 : 1.49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.111: 0.113: 0.114: 0.116: 0.118: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.111: 0.112: 0.114: 0.115: 0.116: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.296: 0.293: 0.288: 0.284: 0.279: 0.274: 0.269: 0.264: 0.259: 0.253: 0.248: 0.243: 0.237: 0.232: 0.227:
Фоп: 183 : 186 : 189 : 192 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 209 : 212 : 214 : 216 : 218 : 220 : 222 :
Uоп: 1.48 : 1.47 : 1.44 : 1.45 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.45 : 1.45 : 1.44 : 1.47 : 1.47 : 1.48 : 1.49 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.118: 0.117: 0.115: 0.114: 0.112: 0.110: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.119: 0.118: 0.116: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110: 0.108: 0.107: 0.105: 0.103: 0.100: 0.099: 0.097:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.217: 0.211: 0.206: 0.201: 0.197: 0.192: 0.187: 0.182: 0.177: 0.173: 0.169: 0.164:
Фоп: 224 : 225 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 237 : 238 :
Uоп: 1.52 : 1.53 : 1.55 : 1.56 : 1.58 : 1.59 : 1.60 : 1.61 : 1.62 : 1.65 : 1.67 : 1.68 : 1.68 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.098: 0.095: 0.093: 0.090: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.095: 0.092: 0.091: 0.088: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.077: 0.076: 0.074: 0.071: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 360 : Y-строка 7 Cmax= 0.316 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=173)
----------:
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.169: 0.174: 0.179: 0.184: 0.189: 0.195: 0.200: 0.206: 0.212: 0.218: 0.224: 0.230: 0.237: 0.243: 0.249:
Фоп: 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 129 : 130 : 131 : 133 : 135 : 136 :
Uоп: 1.78 : 1.76 : 1.74 : 1.73 : 1.71 : 1.69 : 1.68 : 1.67 : 1.65 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.60 : 1.59 : 1.58 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.104:
~~~~~~

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.090: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.102:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.263: 0.269: 0.276: 0.282: 0.288: 0.294: 0.299: 0.304: 0.308: 0.312: 0.314: 0.315: 0.316: 0.315: 0.313:
Фоп:  138 :  140 :  142 :  144 :  147 :  149 :  152 :  154 :  157 :  160 :  163 :  166 :  170 :  173 :  176 :  180 :
Uоп: 1.57 : 1.56 : 1.56 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.54 : 1.54 : 1.53 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.50 : 1.49 : 1.48 : 1.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.118: 0.119: 0.121: 0.122: 0.123: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.104: 0.107: 0.109: 0.111: 0.112: 0.115: 0.116: 0.118: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.122: 0.123:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.306: 0.302: 0.297: 0.292: 0.287: 0.281: 0.276: 0.270: 0.264: 0.259: 0.253: 0.248: 0.242: 0.237: 0.231:
Фоп:  183 :  186 :  190 :  193 :  196 :  199 :  202 :  205 :  208 :  211 :  213 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :
Uоп: 1.46 : 1.44 : 1.44 : 1.43 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.43 : 1.43 : 1.45 : 1.44 : 1.47 : 1.48 : 1.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.122: 0.121: 0.119: 0.118: 0.116: 0.115: 0.112: 0.111: 0.109: 0.107: 0.104: 0.102:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.122: 0.120: 0.121: 0.119: 0.117: 0.116: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.109: 0.108: 0.106: 0.103: 0.101: 0.100:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.221: 0.215: 0.210: 0.205: 0.200: 0.195: 0.190: 0.185: 0.180: 0.176: 0.171: 0.167:
Фоп:  225 :  227 :  229 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :
Uоп: 1.49 : 1.51 : 1.53 : 1.55 : 1.55 : 1.57 : 1.59 : 1.60 : 1.62 : 1.63 : 1.65 : 1.68 : 1.68 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.096: 0.095: 0.093: 0.090: 0.087: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   350 : Y-строка  8  Cmax=  0.328 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=169)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.171: 0.176: 0.181: 0.186: 0.192: 0.198: 0.203: 0.209: 0.215: 0.222: 0.228: 0.235: 0.241: 0.248: 0.255:
Фоп:  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :
Uоп: 1.77 : 1.75 : 1.73 : 1.71 : 1.70 : 1.68 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.58 : 1.57 : 1.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.087: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.101: 0.104: 0.106:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.070: 0.072: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.085: 0.088: 0.089: 0.092: 0.095: 0.096: 0.099: 0.101: 0.103:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.269: 0.276: 0.283: 0.290: 0.297: 0.303: 0.310: 0.315: 0.320: 0.324: 0.326: 0.328: 0.328: 0.327: 0.324:
Фоп:  137 :  138 :  141 :  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :  159 :  162 :  166 :  169 :  172 :  176 :  180 :
Uоп: 1.55 : 1.55 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.53 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.51 : 1.51 : 1.50 : 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.108: 0.111: 0.113: 0.115: 0.117: 0.119: 0.121: 0.122: 0.124: 0.125: 0.127: 0.127: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.105: 0.109: 0.110: 0.113: 0.116: 0.117: 0.120: 0.122: 0.123: 0.125: 0.125: 0.127: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.316: 0.311: 0.306: 0.300: 0.294: 0.288: 0.282: 0.276: 0.270: 0.264: 0.258: 0.252: 0.247: 0.241: 0.235:
Фоп:  183 :  187 :  190 :  194 :  197 :  201 :  204 :  207 :  210 :  212 :  215 :  217 :  219 :  222 :  224 :  225 :
Uоп: 1.44 : 1.42 : 1.42 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.41 : 1.42 : 1.43 : 1.45 : 1.44 : 1.48 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.130: 0.129: 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.123: 0.122: 0.120: 0.117: 0.116: 0.113: 0.110: 0.109: 0.107: 0.103:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.124: 0.124: 0.122: 0.122: 0.120: 0.121: 0.119: 0.117: 0.116: 0.113: 0.112: 0.109: 0.106: 0.106: 0.104: 0.100:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.034: 0.032: 0.031: 0.028: 0.027: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.225: 0.219: 0.214: 0.208: 0.203: 0.198: 0.193: 0.188: 0.183: 0.178: 0.174: 0.169:
Фоп:  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :
Uоп: 1.48 : 1.50 : 1.51 : 1.53 : 1.54 : 1.56 : 1.57 : 1.59 : 1.61 : 1.62 : 1.64 : 1.65 : 1.68 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.099: 0.096: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.085: 0.083: 0.081: 0.078: 0.075: 0.073:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.098: 0.097: 0.094: 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.072:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   340 : Y-строка  9  Cmax=  0.341 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=172)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.173: 0.178: 0.184: 0.189: 0.195: 0.201: 0.207: 0.213: 0.219: 0.226: 0.232: 0.239: 0.246: 0.253: 0.261:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  133 :
Uоп: 1.75 : 1.74 : 1.72 : 1.70 : 1.68 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.58 : 1.57 : 1.56 : 1.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.096: 0.098: 0.101: 0.103: 0.106: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.070: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.095: 0.098: 0.102: 0.103: 0.105:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.275: 0.283: 0.291: 0.298: 0.306: 0.313: 0.320: 0.326: 0.332: 0.336: 0.339: 0.341: 0.341: 0.339: 0.336:
Фоп:  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  146 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  168 :  172 :  176 :  180 :
Uоп: 1.54 : 1.53 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.45 : 1.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.113: 0.116: 0.118: 0.120: 0.122: 0.124: 0.126: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.132: 0.133: 0.133: 0.134:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.108: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.120: 0.122: 0.123: 0.126: 0.128: 0.128: 0.130: 0.129: 0.129: 0.130: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.326: 0.320: 0.314: 0.307: 0.301: 0.294: 0.287: 0.281: 0.275: 0.269: 0.263: 0.257: 0.251: 0.245: 0.239:
Фоп:  183 :  187 :  191 :  195 :  198 :  202 :  205 :  208 :  211 :  214 :  217 :  219 :  221 :  224 :  225 :  227 :
Uоп: 1.42 : 1.40 : 1.39 : 1.38 : 1.37 : 1.37 : 1.36 : 1.35 : 1.37 : 1.38 : 1.39 : 1.40 : 1.41 : 1.43 : 1.43 : 1.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.133: 0.132: 0.132: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.123: 0.122: 0.120: 0.118: 0.116: 0.113: 0.112: 0.108: 0.105:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.122: 0.123: 0.120: 0.118: 0.117: 0.116: 0.115: 0.112: 0.109: 0.109: 0.104: 0.102:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.029: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
```

~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.228: 0.223: 0.217: 0.212: 0.206: 0.201: 0.196: 0.191: 0.186: 0.181: 0.176: 0.171:
Фоп: 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 :
Uоп: 1.48 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.53 : 1.55 : 1.56 : 1.57 : 1.59 : 1.61 : 1.62 : 1.64 : 1.67 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.104: 0.101: 0.098: 0.096: 0.094: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.101: 0.099: 0.096: 0.094: 0.091: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
____
y= 330 : Y-строка 10 Cmax= 0.354 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=171)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.175: 0.180: 0.186: 0.192: 0.197: 0.203: 0.210: 0.216: 0.222: 0.229: 0.236: 0.243: 0.250: 0.258: 0.266:
Фоп: 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 129 : 131 :
Uоп: 1.74 : 1.72 : 1.71 : 1.69 : 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.56 : 1.55 : 1.54 : 1.53 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.100: 0.103: 0.105: 0.108: 0.111:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.072: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093: 0.095: 0.097: 0.100: 0.102: 0.105: 0.107:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.024:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.281: 0.290: 0.298: 0.306: 0.314: 0.323: 0.330: 0.338: 0.344: 0.349: 0.352: 0.354: 0.354: 0.352: 0.348:
Фоп: 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 144 : 147 : 150 : 153 : 156 : 160 : 164 : 167 : 171 : 175 : 179 :
Uоп: 1.52 : 1.51 : 1.51 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.49 : 1.50 : 1.50 : 1.49 : 1.49 : 1.48 : 1.50 : 1.46 : 1.44 : 1.42 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.113: 0.116: 0.118: 0.121: 0.123: 0.125: 0.127: 0.129: 0.130: 0.132: 0.133: 0.134: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.110: 0.112: 0.115: 0.118: 0.119: 0.123: 0.125: 0.127: 0.129: 0.131: 0.132: 0.133: 0.131: 0.131: 0.130: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.336: 0.329: 0.322: 0.314: 0.307: 0.299: 0.293: 0.286: 0.279: 0.273: 0.267: 0.261: 0.255: 0.249: 0.243:
Фоп: 184 : 188 : 192 : 196 : 200 : 203 : 207 : 210 : 213 : 216 : 219 : 221 : 223 : 226 : 228 : 229 :
Uоп: 1.40 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.33 : 1.34 : 1.34 : 1.35 : 1.36 : 1.37 : 1.38 : 1.39 : 1.40 : 1.42 : 1.43 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.137: 0.136: 0.135: 0.134: 0.133: 0.130: 0.129: 0.127: 0.125: 0.123: 0.121: 0.118: 0.115: 0.114: 0.111: 0.107:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.131: 0.130: 0.129: 0.128: 0.127: 0.124: 0.124: 0.122: 0.120: 0.118: 0.117: 0.114: 0.111: 0.111: 0.108: 0.104:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.238: 0.232: 0.226: 0.220: 0.215: 0.209: 0.204: 0.199: 0.193: 0.188: 0.183: 0.178: 0.174:
Фоп: 231 : 233 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 244 :
Uоп: 1.45 : 1.47 : 1.48 : 1.49 : 1.52 : 1.53 : 1.55 : 1.57 : 1.58 : 1.60 : 1.62 : 1.64 : 1.64 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.105: 0.103: 0.100: 0.097: 0.095: 0.092: 0.090: 0.087: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078: 0.075:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.102: 0.101: 0.097: 0.094: 0.093: 0.090: 0.088: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
____
y= 320 : Y-строка 11 Cmax= 0.369 долей ПДК (x= 341.0; напр.ветра=166)

```
----------:________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.177: 0.183: 0.188: 0.194: 0.200: 0.206: 0.212: 0.219: 0.226: 0.232: 0.240: 0.247: 0.254: 0.262: 0.270:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  125 :  127 :  129 :
Uоп: 1.73 : 1.71 : 1.69 : 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.63 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.56 : 1.55 : 1.54 : 1.52 : 1.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.073: 0.075: 0.077: 0.078: 0.082: 0.084: 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.097: 0.098: 0.102: 0.105: 0.107: 0.109:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.025:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=  221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.287: 0.296: 0.305: 0.314: 0.323: 0.332: 0.341: 0.349: 0.356: 0.362: 0.367: 0.369: 0.369: 0.366: 0.361:
Фоп:  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  142 :  145 :  148 :  151 :  155 :  158 :  162 :  166 :  171 :  175 :  179 :
Uоп: 1.50 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.118: 0.121: 0.123: 0.126: 0.128: 0.130: 0.132: 0.133: 0.135: 0.136: 0.138: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.111: 0.114: 0.116: 0.120: 0.123: 0.125: 0.127: 0.130: 0.132: 0.133: 0.134: 0.135: 0.134: 0.136: 0.134: 0.132:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=  381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.346: 0.337: 0.329: 0.320: 0.312: 0.304: 0.297: 0.290: 0.284: 0.277: 0.270: 0.264: 0.258: 0.253: 0.247:
Фоп:  184 :  188 :  193 :  197 :  201 :  205 :  209 :  212 :  215 :  218 :  221 :  223 :  226 :  228 :  230 :  232 :
Uоп: 1.38 : 1.35 : 1.30 : 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.39 : 1.40 : 1.42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.140: 0.139: 0.138: 0.136: 0.135: 0.133: 0.132: 0.129: 0.127: 0.124: 0.123: 0.120: 0.118: 0.116: 0.113: 0.111:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.133: 0.130: 0.131: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.124: 0.122: 0.120: 0.119: 0.116: 0.115: 0.112: 0.110: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.041: 0.039: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.235: 0.229: 0.223: 0.218: 0.212: 0.207: 0.201: 0.196: 0.191: 0.185: 0.181: 0.176:
Фоп:  233 :  235 :  236 :  237 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :
Uоп: 1.43 : 1.46 : 1.48 : 1.47 : 1.51 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.57 : 1.59 : 1.61 : 1.62 : 1.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.107: 0.105: 0.102: 0.098: 0.097: 0.094: 0.091: 0.089: 0.086: 0.084: 0.082: 0.078: 0.077:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.104: 0.102: 0.099: 0.096: 0.095: 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  310 : Y-строка 12  Cmax=  0.385 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=165)
----------:________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.179: 0.185: 0.190: 0.196: 0.202: 0.208: 0.215: 0.222: 0.229: 0.236: 0.243: 0.251: 0.258: 0.266: 0.275:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  123 :  125 :  126 :
Uоп: 1.72 : 1.70 : 1.69 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.57 : 1.56 : 1.55 : 1.53 : 1.52 : 1.50 : 1.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093: 0.095: 0.098: 0.099: 0.103: 0.106: 0.108: 0.112:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=  221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.283: 0.292: 0.301: 0.311: 0.321: 0.331: 0.341: 0.351: 0.360: 0.369: 0.377: 0.383: 0.385: 0.385: 0.381: 0.375:
Фоп: 128 : 130 : 132 : 135 : 137 : 140 : 143 : 146 : 149 : 153 : 157 : 161 : 165 : 170 : 174 : 179 :
Uоп: 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.46 : 1.46 : 1.46 : 1.46 : 1.46 : 1.47 : 1.50 : 1.50 : 1.47 : 1.46 : 1.44 : 1.41 : 1.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.118: 0.121: 0.123: 0.126: 0.129: 0.131: 0.133: 0.135: 0.136: 0.138: 0.139: 0.140: 0.142: 0.143: 0.144: 0.143:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.115: 0.117: 0.120: 0.121: 0.125: 0.126: 0.129: 0.131: 0.135: 0.136: 0.138: 0.139: 0.137: 0.138: 0.134: 0.134:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.049:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.356: 0.345: 0.335: 0.325: 0.316: 0.308: 0.300: 0.293: 0.286: 0.280: 0.274: 0.268: 0.262: 0.256: 0.250:
Фоп: 184 : 189 : 194 : 198 : 203 : 207 : 211 : 214 : 218 : 221 : 223 : 225 : 228 : 230 : 232 : 234 :
Uоп: 1.35 : 1.29 : 1.28 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.35 : 1.37 : 1.27 : 1.40 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.143: 0.142: 0.141: 0.139: 0.138: 0.136: 0.135: 0.131: 0.131: 0.128: 0.124: 0.120: 0.120: 0.117: 0.113: 0.112:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.133: 0.133: 0.133: 0.130: 0.131: 0.130: 0.129: 0.126: 0.126: 0.124: 0.120: 0.116: 0.116: 0.114: 0.110: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.045: 0.041: 0.036: 0.034: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.244: 0.238: 0.232: 0.226: 0.221: 0.215: 0.209: 0.204: 0.198: 0.193: 0.188: 0.183: 0.178:
Фоп: 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 248 :
Uоп: 1.41 : 1.43 : 1.45 : 1.47 : 1.49 : 1.51 : 1.52 : 1.55 : 1.57 : 1.57 : 1.59 : 1.62 : 1.63 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.108: 0.106: 0.103: 0.101: 0.098: 0.095: 0.093: 0.090: 0.088: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.105: 0.104: 0.100: 0.099: 0.096: 0.093: 0.091: 0.088: 0.086: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 300 : Y-строка 13 Cmax= 0.403 долей ПДК (x= 341.0; напр.ветра=164)

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.181: 0.186: 0.192: 0.198: 0.204: 0.211: 0.217: 0.224: 0.231: 0.238: 0.246: 0.254: 0.262: 0.270: 0.279:
Фоп: 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 122 : 124 :
Uоп: 1.71 : 1.69 : 1.68 : 1.67 : 1.64 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.58 : 1.56 : 1.55 : 1.53 : 1.51 : 1.50 : 1.49 : 1.48 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.107: 0.111: 0.114: 0.117:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.113:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.297: 0.306: 0.316: 0.327: 0.337: 0.349: 0.360: 0.372: 0.383: 0.392: 0.399: 0.403: 0.401: 0.396: 0.387:
Фоп: 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 137 : 140 : 144 : 147 : 151 : 155 : 159 : 164 : 169 : 174 : 179 :
Uоп: 1.46 : 1.45 : 1.45 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.45 : 1.45 : 1.46 : 1.47 : 1.46 : 1.42 : 1.36 : 1.33 : 1.31 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.120: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.134: 0.136: 0.138: 0.140: 0.141: 0.142: 0.144: 0.145: 0.146: 0.146: 0.145:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.115: 0.118: 0.120: 0.124: 0.125: 0.130: 0.132: 0.132: 0.136: 0.138: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.138: 0.136:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.036: 0.037: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.058: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.376: 0.364: 0.351: 0.338: 0.327: 0.318: 0.309: 0.302: 0.295: 0.289: 0.283: 0.276: 0.270: 0.264: 0.258: 0.253:
Фоп: 184 : 190 : 195 : 200 : 205 : 209 : 213 : 217 : 220 : 223 : 226 : 228 : 230 : 233 : 235 : 236 :
Uоп: 1.29 : 1.28 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.36 : 1.26 : 1.27 :
~~~~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.144: 0.145: 0.143: 0.142: 0.141: 0.138: 0.136: 0.135: 0.132: 0.129: 0.127: 0.123: 0.120: 0.120: 0.116: 0.112:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.133: 0.135: 0.134: 0.133: 0.133: 0.131: 0.130: 0.130: 0.127: 0.125: 0.123: 0.120: 0.116: 0.117: 0.113: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.050: 0.042: 0.038: 0.032: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.241: 0.235: 0.229: 0.223: 0.218: 0.212: 0.206: 0.201: 0.195: 0.190: 0.185: 0.179:
Фоп:  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 1.40 : 1.41 : 1.44 : 1.47 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.56 : 1.59 : 1.61 : 1.62 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.111: 0.107: 0.105: 0.102: 0.099: 0.096: 0.094: 0.091: 0.089: 0.085: 0.083: 0.081: 0.078:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.108: 0.105: 0.103: 0.100: 0.097: 0.094: 0.092: 0.089: 0.087: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   290 : Y-строка 14  Cmax=  0.415 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=163)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.182: 0.188: 0.194: 0.200: 0.206: 0.212: 0.219: 0.226: 0.233: 0.241: 0.249: 0.256: 0.264: 0.273: 0.282:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :
Uоп: 1.70 : 1.69 : 1.67 : 1.65 : 1.63 : 1.61 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.55 : 1.53 : 1.51 : 1.50 : 1.48 : 1.47 : 1.45 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.108: 0.111: 0.113:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.023: 0.023: 0.026:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.300: 0.310: 0.321: 0.332: 0.343: 0.356: 0.369: 0.382: 0.395: 0.406: 0.412: 0.415: 0.413: 0.406: 0.394:
Фоп:  123 :  125 :  127 :  129 :  132 :  135 :  138 :  141 :  145 :  149 :  153 :  158 :  163 :  168 :  173 :  179 :
Uоп: 1.44 : 1.43 : 1.42 : 1.42 : 1.41 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.43 : 1.44 : 1.38 : 1.38 : 1.37 : 1.34 : 1.32 : 1.30 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.133: 0.136: 0.138: 0.141: 0.143: 0.144: 0.145: 0.144: 0.143: 0.145: 0.145: 0.144:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.127: 0.129: 0.131: 0.135: 0.136: 0.138: 0.142: 0.142: 0.143: 0.140: 0.135: 0.134:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.036: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.059:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.380: 0.364: 0.350: 0.338: 0.327: 0.317: 0.309: 0.302: 0.295: 0.290: 0.284: 0.278: 0.272: 0.267: 0.261: 0.255:
Фоп:  185 :  190 :  196 :  202 :  207 :  212 :  216 :  220 :  223 :  226 :  229 :  231 :  234 :  235 :  237 :  239 :
Uоп: 1.29 : 1.26 : 1.27 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.26 : 1.35 : 1.27 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.144: 0.141: 0.142: 0.143: 0.142: 0.141: 0.139: 0.137: 0.134: 0.132: 0.129: 0.126: 0.124: 0.119: 0.117: 0.114:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.133: 0.128: 0.131: 0.134: 0.134: 0.135: 0.133: 0.132: 0.129: 0.127: 0.126: 0.122: 0.121: 0.116: 0.115: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.052: 0.048: 0.039: 0.031: 0.026: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.249: 0.243: 0.237: 0.232: 0.226: 0.220: 0.214: 0.208: 0.203: 0.197: 0.192: 0.186: 0.181:
Фоп:  240 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :
Uоп: 1.27 : 1.41 : 1.43 : 1.44 : 1.46 : 1.48 : 1.50 : 1.52 : 1.53 : 1.55 : 1.58 : 1.60 : 1.62 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.110: 0.110: 0.106: 0.103: 0.100: 0.097: 0.095: 0.092: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.079:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.108: 0.107: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095: 0.093: 0.090: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.077:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   280 : Y-строка 15  Cmax=  0.426 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=161)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.183: 0.189: 0.195: 0.201: 0.208: 0.214: 0.221: 0.228: 0.235: 0.243: 0.251: 0.259: 0.267: 0.275: 0.284:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  119 :
Uоп: 1.69 : 1.68 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.47 : 1.45 : 1.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.120:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.087: 0.091: 0.093: 0.095: 0.098: 0.101: 0.103: 0.107: 0.110: 0.114: 0.115:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.303: 0.313: 0.324: 0.335: 0.347: 0.361: 0.375: 0.391: 0.403: 0.414: 0.422: 0.426: 0.423: 0.413: 0.396:
Фоп:  121 :  122 :  124 :  126 :  129 :  132 :  135 :  138 :  142 :  146 :  151 :  155 :  161 :  166 :  172 :  178 :
Uоп: 1.42 : 1.42 : 1.40 : 1.39 : 1.39 : 1.38 : 1.39 : 1.39 : 1.40 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.33 : 1.32 : 1.31 : 1.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.123: 0.127: 0.130: 0.133: 0.135: 0.138: 0.141: 0.143: 0.145: 0.146: 0.145: 0.142: 0.141: 0.142: 0.141: 0.138:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.117: 0.122: 0.124: 0.128: 0.128: 0.129: 0.132: 0.136: 0.137: 0.139: 0.138: 0.141: 0.140: 0.133: 0.128: 0.123:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.036: 0.041: 0.045: 0.049: 0.055: 0.060: 0.066: 0.070: 0.073: 0.075: 0.073: 0.068:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.377: 0.357: 0.340: 0.328: 0.319: 0.313: 0.307: 0.301: 0.295: 0.290: 0.284: 0.279: 0.274: 0.268: 0.262: 0.257:
Фоп:  185 :  191 :  198 :  204 :  210 :  215 :  220 :  224 :  227 :  230 :  232 :  235 :  237 :  238 :  240 :  242 :
Uоп: 1.27 : 1.25 : 1.24 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.34 : 1.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.138: 0.136: 0.139: 0.139: 0.142: 0.143: 0.143: 0.141: 0.138: 0.135: 0.131: 0.129: 0.126: 0.121: 0.119: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.124: 0.122: 0.128: 0.130: 0.135: 0.137: 0.138: 0.137: 0.134: 0.132: 0.128: 0.126: 0.123: 0.118: 0.117: 0.115:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.058: 0.050: 0.038: 0.030: 0.022: 0.017: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.245: 0.240: 0.234: 0.228: 0.222: 0.216: 0.211: 0.205: 0.199: 0.194: 0.188: 0.183:
Фоп:  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :
Uоп: 1.26 : 1.38 : 1.41 : 1.42 : 1.44 : 1.47 : 1.49 : 1.51 : 1.52 : 1.55 : 1.57 : 1.58 : 1.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.110: 0.106: 0.103: 0.100: 0.098: 0.095: 0.093: 0.089: 0.087: 0.085: 0.081: 0.080:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.110: 0.107: 0.104: 0.101: 0.099: 0.096: 0.093: 0.091: 0.087: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   270 : Y-строка 16  Cmax=  0.433 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=159)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.184: 0.190: 0.196: 0.203: 0.209: 0.216: 0.223: 0.230: 0.237: 0.245: 0.252: 0.260: 0.269: 0.277: 0.286:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :
Uоп: 1.69 : 1.67 : 1.65 : 1.63 : 1.61 : 1.59 : 1.58 : 1.56 : 1.54 : 1.52 : 1.51 : 1.49 : 1.47 : 1.45 : 1.43 : 1.42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.090: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.076: 0.077: 0.080: 0.082: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.096: 0.098: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.113: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.024: 0.024:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.305: 0.315: 0.326: 0.337: 0.350: 0.363: 0.379: 0.393: 0.406: 0.419: 0.429: 0.433: 0.429: 0.414: 0.391:
Фоп:  118 :  119 :  121 :  123 :  126 :  128 :  131 :  135 :  139 :  143 :  148 :  153 :  159 :  165 :  171 :  178 :
Uоп: 1.40 : 1.39 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.31 : 1.32 : 1.31 : 1.32 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.124: 0.128: 0.131: 0.134: 0.136: 0.140: 0.143: 0.145: 0.145: 0.145: 0.143: 0.139: 0.135: 0.133: 0.132: 0.129:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.118: 0.123: 0.125: 0.128: 0.128: 0.133: 0.135: 0.134: 0.134: 0.135: 0.134: 0.135: 0.134: 0.128: 0.118: 0.113:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.030: 0.032: 0.037: 0.039: 0.043: 0.051: 0.057: 0.064: 0.071: 0.078: 0.083: 0.084: 0.083: 0.075:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.337: 0.319: 0.309: 0.306: 0.304: 0.303: 0.299: 0.294: 0.289: 0.284: 0.280: 0.275: 0.270: 0.265: 0.259:
Фоп:  185 :  192 :  200 :  208 :  215 :  220 :  224 :  228 :  231 :  234 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  244 :
Uоп: 1.25 : 1.21 : 1.21 : 1.23 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.26 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.125: 0.130: 0.138: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.141: 0.138: 0.134: 0.130: 0.127: 0.125: 0.120: 0.116:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.119: 0.132: 0.140: 0.142: 0.141: 0.140: 0.137: 0.135: 0.131: 0.128: 0.125: 0.122: 0.118: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.065: 0.053: 0.036: 0.021: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.248: 0.242: 0.236: 0.230: 0.224: 0.218: 0.212: 0.207: 0.201: 0.195: 0.190: 0.185:
Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.40 : 1.42 : 1.44 : 1.46 : 1.48 : 1.51 : 1.53 : 1.54 : 1.57 : 1.58 : 1.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.111: 0.108: 0.105: 0.103: 0.098: 0.096: 0.093: 0.091: 0.087: 0.086: 0.082: 0.080:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.108: 0.106: 0.103: 0.101: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   260 : Y-строка 17  Cmax=  0.433 долей ПДК (x=   341.0; напр.ветра=156)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.186: 0.191: 0.197: 0.204: 0.210: 0.217: 0.224: 0.231: 0.238: 0.246: 0.254: 0.262: 0.270: 0.278: 0.287:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :
Uоп: 1.68 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.55 : 1.53 : 1.51 : 1.49 : 1.47 : 1.46 : 1.43 : 1.42 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.089: 0.091: 0.094: 0.097: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.116: 0.119: 0.123:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.077: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.092: 0.094: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.118:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.306: 0.315: 0.326: 0.337: 0.349: 0.363: 0.377: 0.389: 0.402: 0.415: 0.427: 0.433: 0.428: 0.409: 0.377:
Фоп:  114 :  116 :  118 :  120 :  122 :  125 :  128 :  131 :  135 :  139 :  145 :  150 :  156 :  163 :  170 :  177 :
Uоп: 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.27 : 1.28 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.129: 0.132: 0.134: 0.138: 0.140: 0.143: 0.145: 0.144: 0.142: 0.138: 0.133: 0.124: 0.120: 0.117: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.122: 0.123: 0.125: 0.127: 0.130: 0.130: 0.131: 0.133: 0.131: 0.131: 0.123: 0.124: 0.122: 0.116: 0.104: 0.092:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.035: 0.040: 0.045: 0.050: 0.058: 0.065: 0.078: 0.086: 0.094: 0.097: 0.095: 0.088:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.304: 0.284: 0.284: 0.289: 0.294: 0.297: 0.297: 0.293: 0.289: 0.284: 0.280: 0.275: 0.271: 0.266: 0.260:
Фоп: 184 : 193 : 205 : 213 : 220 : 225 : 229 : 233 : 236 : 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 :
Uоп: 1.21 : 1.15 : 1.21 : 1.25 : 1.27 : 1.29 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.103: 0.105: 0.124: 0.132: 0.140: 0.143: 0.145: 0.146: 0.144: 0.140: 0.136: 0.133: 0.130: 0.125: 0.121: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.081: 0.088: 0.120: 0.132: 0.139: 0.143: 0.144: 0.144: 0.141: 0.137: 0.133: 0.130: 0.127: 0.123: 0.119: 0.115:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.078: 0.056: 0.021: 0.010: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.249: 0.244: 0.238: 0.232: 0.226: 0.220: 0.214: 0.208: 0.203: 0.197: 0.191: 0.186:
Фоп: 249 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 :
Uоп: 1.36 : 1.26 : 1.27 : 1.40 : 1.43 : 1.44 : 1.47 : 1.49 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.58 : 1.60 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.116: 0.110: 0.107: 0.105: 0.103: 0.100: 0.096: 0.094: 0.092: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.114: 0.108: 0.105: 0.103: 0.101: 0.098: 0.094: 0.092: 0.090: 0.087: 0.085: 0.082: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
____
y= 250 : Y-строка 18 Cmax= 0.426 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=160)
----------:____
x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.186: 0.192: 0.198: 0.205: 0.211: 0.218: 0.225: 0.232: 0.239: 0.247: 0.255: 0.263: 0.271: 0.279: 0.287:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 :
Uоп: 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.60 : 1.57 : 1.56 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.40 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.091: 0.095: 0.097: 0.101: 0.104: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.123:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.076: 0.079: 0.082: 0.083: 0.087: 0.088: 0.092: 0.094: 0.098: 0.100: 0.104: 0.107: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.305: 0.315: 0.325: 0.335: 0.346: 0.358: 0.367: 0.377: 0.387: 0.399: 0.413: 0.423: 0.426: 0.406: 0.363:
Фоп: 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 127 : 131 : 135 : 141 : 147 : 153 : 160 : 167 : 175 :
Uоп: 1.36 : 1.33 : 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.29 : 1.27 : 1.28 : 1.30 : 1.31 : 1.31 : 1.36 : 1.31 : 1.27 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.127: 0.129: 0.133: 0.136: 0.139: 0.143: 0.144: 0.143: 0.140: 0.136: 0.129: 0.121: 0.111: 0.116: 0.117: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.122: 0.122: 0.127: 0.128: 0.130: 0.134: 0.134: 0.128: 0.123: 0.121: 0.109: 0.104: 0.105: 0.114: 0.115: 0.107:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.024: 0.027: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.040: 0.049: 0.058: 0.066: 0.082: 0.095: 0.103: 0.100: 0.098: 0.087:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.273: 0.267: 0.262: 0.272: 0.284: 0.291: 0.294: 0.293: 0.288: 0.284: 0.280: 0.275: 0.271: 0.266: 0.262:
Фоп: 181 : 183 : 184 : 189 : 226 : 231 : 235 : 238 : 241 : 243 : 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 :
Uоп: 1.16 : 1.21 : 2.26 : 2.36 : 1.29 : 1.29 : 1.30 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.28 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.106: 0.121: 0.134: 0.132: 0.138: 0.143: 0.145: 0.145: 0.146: 0.142: 0.139: 0.134: 0.132: 0.128: 0.124: 0.120:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.104: 0.118: 0.132: 0.130: 0.132: 0.139: 0.144: 0.145: 0.143: 0.140: 0.137: 0.132: 0.129: 0.126: 0.122: 0.118:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.064: 0.023: : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
~~~~~~~~

```
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.251: 0.245: 0.239: 0.233: 0.228: 0.222: 0.216: 0.210: 0.204: 0.198: 0.193: 0.187:
Фоп:  251 :  253 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 1.26 : 1.28 : 1.26 : 1.40 : 1.43 : 1.44 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.52 : 1.56 : 1.57 : 1.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.113: 0.108: 0.107: 0.104: 0.100: 0.098: 0.094: 0.092: 0.088: 0.087: 0.083: 0.080:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.111: 0.107: 0.105: 0.103: 0.099: 0.096: 0.093: 0.091: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.016: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   240 : Y-строка 19  Cmax=  0.420 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=157)
----------:
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.187: 0.193: 0.199: 0.205: 0.212: 0.219: 0.225: 0.233: 0.240: 0.247: 0.255: 0.263: 0.271: 0.279: 0.287:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :
Uоп: 1.67 : 1.65 : 1.63 : 1.61 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.47 : 1.46 : 1.43 : 1.41 : 1.37 : 1.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.090: 0.093: 0.095: 0.099: 0.101: 0.105: 0.108: 0.112: 0.115: 0.118: 0.120: 0.124:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.092: 0.096: 0.098: 0.102: 0.104: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.118:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.304: 0.313: 0.321: 0.330: 0.340: 0.346: 0.351: 0.355: 0.359: 0.368: 0.386: 0.409: 0.420: 0.404: 0.356:
Фоп:  108 :  109 :  110 :  112 :  114 :  116 :  118 :  122 :  126 :  131 :  137 :  143 :  150 :  157 :  165 :  172 :
Uоп: 1.34 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.30 : 1.31 : 1.30 : 1.31 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.130: 0.134: 0.137: 0.139: 0.143: 0.144: 0.139: 0.133: 0.124: 0.113: 0.104: 0.121: 0.133: 0.138: 0.138:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.121: 0.124: 0.128: 0.129: 0.129: 0.131: 0.134: 0.124: 0.116: 0.102: 0.087: 0.104: 0.119: 0.130: 0.135: 0.134:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.035: 0.044: 0.054: 0.067: 0.085: 0.099: 0.095: 0.079: 0.075: 0.056:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.313: 0.311: 0.304: 0.294: 0.280: 0.285: 0.291: 0.293: 0.289: 0.284: 0.279: 0.275: 0.271: 0.267: 0.263:
Фоп:  175 :  179 :  185 :  190 :  196 :  201 :  241 :  244 :  246 :  248 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :
Uоп: 1.37 : 1.94 : 1.98 : 2.01 : 2.06 : 2.19 : 1.30 : 1.29 : 1.30 : 1.35 : 1.35 : 1.33 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.151: 0.158: 0.157: 0.153: 0.148: 0.141: 0.144: 0.146: 0.146: 0.144: 0.141: 0.137: 0.133: 0.127: 0.124: 0.120:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.148: 0.155: 0.154: 0.151: 0.146: 0.139: 0.141: 0.145: 0.145: 0.142: 0.139: 0.135: 0.131: 0.126: 0.122: 0.119:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013:      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.252: 0.247: 0.241: 0.235: 0.229: 0.223: 0.217: 0.211: 0.206: 0.200: 0.194: 0.188:
Фоп:  254 :  256 :  256 :  256 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.41 : 1.44 : 1.44 : 1.47 : 1.50 : 1.52 : 1.55 : 1.57 : 1.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.114: 0.109: 0.105: 0.104: 0.102: 0.097: 0.094: 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.081:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.114: 0.112: 0.108: 0.103: 0.102: 0.100: 0.096: 0.093: 0.091: 0.087: 0.086: 0.083: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.015: 0.017: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   230 : Y-строка 20  Cmax=  0.411 долей ПДК (x=   361.0; напр.ветра=162)
----------:
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.182: 0.187: 0.193: 0.199: 0.206: 0.212: 0.219: 0.226: 0.233: 0.240: 0.248: 0.255: 0.263: 0.270: 0.278: 0.286:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :
Uоп: 1.67 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.46 : 1.43 : 1.42 : 1.39 : 1.36 : 1.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093: 0.095: 0.099: 0.102: 0.105: 0.108: 0.111: 0.115: 0.118: 0.122: 0.125:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.077: 0.080: 0.083: 0.084: 0.087: 0.090: 0.092: 0.096: 0.099: 0.101: 0.105: 0.107: 0.111: 0.113: 0.118: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.302: 0.310: 0.317: 0.324: 0.330: 0.331: 0.329: 0.323: 0.317: 0.320: 0.345: 0.379: 0.411: 0.411: 0.375:
Фоп:  104 :  105 :  106 :  107 :  109 :  111 :  113 :  116 :  120 :  125 :  133 :  140 :  147 :  154 :  162 :  168 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.22 : 1.20 : 1.18 : 1.17 : 1.25 : 1.31 : 1.31 : 1.32 : 1.38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.128: 0.131: 0.135: 0.139: 0.141: 0.142: 0.141: 0.136: 0.125: 0.111: 0.090: 0.117: 0.139: 0.155: 0.165: 0.175:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.123: 0.125: 0.128: 0.132: 0.132: 0.132: 0.130: 0.123: 0.109: 0.090: 0.087: 0.114: 0.135: 0.151: 0.162: 0.171:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.036: 0.045: 0.059: 0.086: 0.073: 0.069: 0.061: 0.050: 0.025:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.370: 0.367: 0.358: 0.343: 0.324: 0.302: 0.289: 0.292: 0.290: 0.285: 0.280: 0.275: 0.271: 0.268: 0.263:
Фоп:  173 :  179 :  185 :  191 :  197 :  203 :  208 :  250 :  252 :  253 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :
Uоп: 1.74 : 1.78 : 1.78 : 1.79 : 1.85 : 1.89 : 2.02 : 1.31 : 1.31 : 1.36 : 1.37 : 1.36 : 1.28 : 1.26 : 1.26 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.184: 0.187: 0.185: 0.180: 0.173: 0.163: 0.152: 0.145: 0.146: 0.145: 0.142: 0.139: 0.134: 0.128: 0.125: 0.120:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.180: 0.183: 0.182: 0.177: 0.170: 0.161: 0.150: 0.144: 0.146: 0.143: 0.140: 0.137: 0.132: 0.127: 0.124: 0.119:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.009: 0.010: 0.013:
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.254: 0.248: 0.243: 0.237: 0.231: 0.225: 0.219: 0.213: 0.207: 0.201: 0.195: 0.190:
Фоп:  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.41 : 1.43 : 1.44 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.55 : 1.56 : 1.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.112: 0.110: 0.106: 0.105: 0.101: 0.097: 0.096: 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.081:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.116: 0.111: 0.109: 0.104: 0.104: 0.100: 0.096: 0.094: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.015: 0.017: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   220 : Y-строка 21  Cmax=  0.443 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=179)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.187: 0.193: 0.199: 0.206: 0.212: 0.219: 0.226: 0.233: 0.240: 0.247: 0.255: 0.262: 0.269: 0.277: 0.285:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.59 : 1.58 : 1.56 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.43 : 1.40 : 1.38 : 1.36 : 1.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.098: 0.102: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118: 0.122: 0.124:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.077: 0.080: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.095: 0.099: 0.102: 0.106: 0.108: 0.112: 0.113: 0.118: 0.119:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.299: 0.305: 0.311: 0.316: 0.319: 0.315: 0.305: 0.287: 0.266: 0.284: 0.316: 0.355: 0.404: 0.433: 0.427:
Фоп:  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  108 :  110 :  118 :  136 :  141 :  146 :  152 :  159 :  165 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.21 : 1.14 : 1.30 : 1.41 : 1.38 : 1.39 : 1.38 : 1.54 :
```

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.129: 0.132: 0.135: 0.138: 0.141: 0.143: 0.142: 0.137: 0.127: 0.097: 0.133: 0.151: 0.167: 0.184: 0.199: 0.213:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.124: 0.126: 0.128: 0.130: 0.132: 0.135: 0.135: 0.129: 0.121: 0.078: 0.130: 0.148: 0.163: 0.180: 0.194: 0.207:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.047: 0.017: 0.014: 0.022: 0.034: 0.022: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.436: 0.443: 0.440: 0.427: 0.405: 0.378: 0.349: 0.318: 0.291: 0.290: 0.285: 0.280: 0.275: 0.271: 0.268: 0.264:
Фоп:  172 :  179 :  186 :  193 :  199 :  205 :  211 :  216 :  258 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :
Uоп: 1.64 : 1.61 : 1.64 : 1.64 : 1.67 : 1.74 : 1.83 : 1.95 : 1.31 : 1.35 : 1.38 : 1.36 : 1.28 : 1.27 : 1.26 : 1.26 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.221: 0.224: 0.222: 0.216: 0.204: 0.190: 0.175: 0.160: 0.146: 0.146: 0.143: 0.139: 0.134: 0.129: 0.124: 0.122:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.216: 0.219: 0.217: 0.211: 0.201: 0.188: 0.173: 0.158: 0.145: 0.144: 0.141: 0.137: 0.133: 0.128: 0.123: 0.121:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.005: 0.008: 0.011: 0.011:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.255: 0.249: 0.244: 0.238: 0.232: 0.226: 0.220: 0.214: 0.208: 0.202: 0.196: 0.191:
Фоп:  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.39 : 1.41 : 1.45 : 1.47 : 1.49 : 1.50 : 1.54 : 1.56 : 1.58 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.117: 0.113: 0.111: 0.106: 0.104: 0.100: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.087: 0.084: 0.081:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.116: 0.112: 0.109: 0.105: 0.103: 0.099: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   210 : Y-строка 22  Cmax=  0.540 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=179)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.187: 0.193: 0.199: 0.206: 0.212: 0.219: 0.226: 0.232: 0.239: 0.247: 0.254: 0.261: 0.268: 0.275: 0.283:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.61 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.40 : 1.38 : 1.35 : 1.27 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.080: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.103: 0.105: 0.108: 0.112: 0.116: 0.119: 0.122: 0.125:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.100: 0.101: 0.105: 0.108: 0.112: 0.116: 0.117: 0.121:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.296: 0.301: 0.305: 0.309: 0.309: 0.302: 0.288: 0.264: 0.279: 0.312: 0.350: 0.391: 0.434: 0.481: 0.508:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  131 :  135 :  139 :  144 :  149 :  156 :  163 :
Uоп: 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.27 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 2.21 : 1.96 : 1.82 : 1.70 : 1.58 : 1.51 : 1.51 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.129: 0.132: 0.136: 0.138: 0.143: 0.145: 0.142: 0.137: 0.129: 0.140: 0.157: 0.177: 0.197: 0.219: 0.239: 0.256:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.125: 0.126: 0.130: 0.131: 0.136: 0.141: 0.138: 0.137: 0.126: 0.138: 0.155: 0.173: 0.193: 0.213: 0.233: 0.250:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.012: 0.011: 0.007: 0.005:      :      :      : 0.002: 0.009: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.530: 0.540: 0.535: 0.515: 0.484: 0.445: 0.404: 0.363: 0.324: 0.290: 0.285: 0.280: 0.275: 0.271: 0.268: 0.265:
Фоп:  171 :  179 :  187 :  195 :  202 :  209 :  214 :  220 :  224 :  264 :  264 :  265 :  265 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 1.49 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.55 : 1.60 : 1.67 : 1.76 : 1.89 : 1.35 : 1.36 : 1.37 : 1.35 : 1.27 : 1.26 : 1.25 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.269: 0.274: 0.271: 0.261: 0.244: 0.225: 0.203: 0.183: 0.163: 0.145: 0.142: 0.140: 0.136: 0.129: 0.125: 0.121:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

Ви : 0.261: 0.267: 0.264: 0.254: 0.240: 0.220: 0.201: 0.180: 0.162: 0.145: 0.141: 0.138: 0.134: 0.129: 0.124: 0.120:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.003: 0.007: 0.010: 0.013:
Ки : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.256: 0.251: 0.245: 0.239: 0.233: 0.227: 0.221: 0.215: 0.209: 0.203: 0.197: 0.191:
Фоп: 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.29 : 1.26 : 1.26 : 1.41 : 1.44 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.58 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.116: 0.112: 0.109: 0.105: 0.101: 0.101: 0.098: 0.094: 0.091: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.116: 0.112: 0.108: 0.104: 0.100: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.089: 0.086: 0.083: 0.081:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 23 Cmax= 0.671 долей ПДК (x= 391.0; напр.ветра=178)
----------:

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.187: 0.193: 0.199: 0.205: 0.212: 0.218: 0.225: 0.232: 0.239: 0.246: 0.253: 0.260: 0.267: 0.274: 0.280:
Фоп: 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 92 :
Uоп: 1.65 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.52 : 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.39 : 1.37 : 1.27 : 1.27 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.109: 0.112: 0.116: 0.119: 0.120: 0.126:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.078: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.109: 0.112: 0.115: 0.115: 0.122:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.292: 0.296: 0.300: 0.303: 0.302: 0.294: 0.280: 0.270: 0.306: 0.349: 0.397: 0.451: 0.509: 0.566: 0.618:
Фоп: 93 : 93 : 92 : 92 : 92 : 92 : 91 : 91 : 123 : 127 : 130 : 134 : 139 : 145 : 152 : 160 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.28 : 1.29 : 2.26 : 1.98 : 1.83 : 1.68 : 1.60 : 1.52 : 1.45 : 1.40 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.131: 0.137: 0.141: 0.144: 0.145: 0.143: 0.139: 0.136: 0.154: 0.176: 0.201: 0.228: 0.258: 0.287: 0.313:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.122: 0.126: 0.132: 0.136: 0.139: 0.142: 0.143: 0.137: 0.134: 0.152: 0.173: 0.196: 0.223: 0.251: 0.279: 0.304:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.004: 0.002: : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.671: 0.663: 0.632: 0.584: 0.528: 0.470: 0.415: 0.364: 0.320: 0.285: 0.280: 0.275: 0.272: 0.269: 0.266:
Фоп: 169 : 178 : 188 : 197 : 205 : 212 : 219 : 224 : 228 : 232 : 270 : 270 : 269 : 268 : 268 : 267 :
Uоп: 1.38 : 1.36 : 1.38 : 1.41 : 1.44 : 1.49 : 1.57 : 1.65 : 1.78 : 1.93 : 1.40 : 1.38 : 1.34 : 1.26 : 1.26 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.332: 0.340: 0.336: 0.320: 0.295: 0.266: 0.237: 0.209: 0.182: 0.160: 0.143: 0.140: 0.135: 0.129: 0.125: 0.119:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.323: 0.331: 0.327: 0.312: 0.289: 0.262: 0.233: 0.206: 0.182: 0.160: 0.141: 0.138: 0.134: 0.129: 0.125: 0.119:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.003: 0.007: 0.010: 0.014:
Ки : : : : : : : : : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.258: 0.252: 0.247: 0.241: 0.234: 0.228: 0.222: 0.216: 0.210: 0.204: 0.198: 0.192:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.22 : 1.26 : 1.26 : 1.40 : 1.43 : 1.47 : 1.49 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.58 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.116: 0.112: 0.108: 0.105: 0.102: 0.099: 0.096: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.115: 0.112: 0.108: 0.105: 0.101: 0.099: 0.096: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~

```
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   190 : Y-строка 24  Cmax=  0.848 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.187: 0.193: 0.199: 0.205: 0.211: 0.218: 0.224: 0.231: 0.238: 0.245: 0.252: 0.258: 0.265: 0.271: 0.278:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.54 : 1.53 : 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.41 : 1.39 : 1.37 : 1.34 : 1.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.089: 0.092: 0.096: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.119: 0.122: 0.125:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.089: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.288: 0.292: 0.295: 0.298: 0.297: 0.291: 0.279: 0.293: 0.336: 0.388: 0.450: 0.521: 0.601: 0.685: 0.763:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   87 :   86 :   85 :   84 :   83 :  119 :  122 :  125 :  129 :  134 :  140 :  148 :  157 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.30 : 1.29 : 1.26 : 2.07 : 1.86 : 1.71 : 1.60 : 1.50 : 1.43 : 1.36 : 1.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.128: 0.133: 0.136: 0.141: 0.145: 0.146: 0.145: 0.141: 0.147: 0.169: 0.196: 0.228: 0.264: 0.305: 0.347: 0.387:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.123: 0.128: 0.131: 0.136: 0.141: 0.145: 0.143: 0.137: 0.145: 0.167: 0.192: 0.222: 0.257: 0.296: 0.338: 0.376:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.017: 0.014: 0.013: 0.010: 0.007: 0.004: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.822: 0.848: 0.834: 0.785: 0.711: 0.629: 0.547: 0.473: 0.407: 0.352: 0.306: 0.279: 0.275: 0.272: 0.270: 0.267:
Фоп:  167 :  178 :  189 :  200 :  209 :  217 :  224 :  229 :  234 :  237 :  240 :  274 :  273 :  272 :  271 :  271 :
Uоп: 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.29 : 1.33 : 1.41 : 1.50 : 1.56 : 1.67 : 1.80 : 1.98 : 1.37 : 1.33 : 1.26 : 1.25 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.417: 0.430: 0.422: 0.397: 0.359: 0.316: 0.275: 0.237: 0.205: 0.176: 0.153: 0.139: 0.134: 0.129: 0.124: 0.120:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.405: 0.418: 0.412: 0.388: 0.353: 0.312: 0.272: 0.235: 0.203: 0.176: 0.153: 0.138: 0.134: 0.129: 0.123: 0.120:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.004: 0.008: 0.012: 0.014:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.259: 0.254: 0.248: 0.242: 0.236: 0.229: 0.223: 0.217: 0.211: 0.204: 0.198: 0.193:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.41 : 1.43 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.55 : 1.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.112: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.095: 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.082:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.114: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.089: 0.086: 0.083: 0.081:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   180 : Y-строка 25  Cmax=  1.091 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.187: 0.192: 0.198: 0.204: 0.211: 0.217: 0.224: 0.230: 0.237: 0.243: 0.250: 0.257: 0.263: 0.269: 0.275:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :
Uоп: 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.55 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.45 : 1.43 : 1.41 : 1.39 : 1.34 : 1.27 : 1.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.107: 0.112: 0.115: 0.118: 0.120: 0.125:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.088: 0.091: 0.093: 0.096: 0.099: 0.101: 0.104: 0.109: 0.111: 0.114: 0.116: 0.121:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.285: 0.288: 0.291: 0.294: 0.295: 0.291: 0.281: 0.314: 0.365: 0.428: 0.505: 0.599: 0.709: 0.830: 0.950:
Фоп:   85 :  84 :  83 :  82 :  81 :  79 :  78 :  76 :  114 :  116 :  119 :  123 :  128 :  134 :  142 :  152 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.96 : 1.76 : 1.64 : 1.52 : 1.42 : 1.34 : 1.27 : 1.22 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.127: 0.132: 0.136: 0.140: 0.144: 0.146: 0.145: 0.142: 0.158: 0.184: 0.216: 0.256: 0.303: 0.359: 0.421: 0.483:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.123: 0.128: 0.132: 0.137: 0.140: 0.145: 0.144: 0.139: 0.156: 0.181: 0.212: 0.250: 0.296: 0.349: 0.409: 0.468:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.005: 0.002: 0.001:      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.047: 1.091: 1.067: 0.985: 0.870: 0.747: 0.633: 0.534: 0.452: 0.384: 0.329: 0.285: 0.275: 0.273: 0.271: 0.269:
Фоп:  164 :  178 :  192 :  204 :  215 :  223 :  230 :  235 :  239 :  243 :  245 :  248 :  277 :  276 :  275 :  274 :
Uоп: 1.17 : 1.15 : 1.16 : 1.19 : 1.24 : 1.30 : 1.39 : 1.49 : 1.59 : 1.72 : 1.88 : 2.12 : 1.27 : 1.26 : 1.24 : 1.24 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.532: 0.555: 0.542: 0.498: 0.439: 0.375: 0.318: 0.268: 0.226: 0.193: 0.165: 0.143: 0.133: 0.129: 0.124: 0.119:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.515: 0.536: 0.525: 0.487: 0.431: 0.372: 0.315: 0.267: 0.226: 0.192: 0.165: 0.142: 0.133: 0.128: 0.123: 0.118:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.005: 0.009: 0.013: 0.017:
Ки :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.261: 0.256: 0.249: 0.243: 0.237: 0.230: 0.224: 0.218: 0.211: 0.205: 0.199: 0.193:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.40 : 1.43 : 1.46 : 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.58 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.114: 0.111: 0.108: 0.105: 0.100: 0.099: 0.096: 0.094: 0.091: 0.089: 0.086: 0.084: 0.082:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.110: 0.108: 0.105: 0.100: 0.098: 0.096: 0.094: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   170 : Y-строка 26  Cmax=  1.419 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=177)
----------:
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.186: 0.192: 0.197: 0.203: 0.210: 0.216: 0.222: 0.229: 0.235: 0.242: 0.248: 0.255: 0.261: 0.267: 0.272:
Фоп:   86 :  86 :  86 :  86 :  85 :  85 :  85 :  85 :  84 :  84 :  84 :  83 :  83 :  83 :  83 :  82 :
Uоп: 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.55 : 1.52 : 1.49 : 1.48 : 1.44 : 1.43 : 1.41 : 1.38 : 1.36 : 1.26 : 1.26 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.090: 0.093: 0.095: 0.098: 0.102: 0.105: 0.107: 0.112: 0.114: 0.117: 0.118: 0.123:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.088: 0.090: 0.092: 0.095: 0.099: 0.102: 0.104: 0.109: 0.111: 0.113: 0.114: 0.119:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.281: 0.285: 0.288: 0.291: 0.293: 0.291: 0.286: 0.333: 0.391: 0.466: 0.560: 0.678: 0.825: 0.998: 1.183:
Фоп:   81 :  80 :  79 :  77 :  75 :  73 :  72 :  107 :  108 :  110 :  113 :  116 :  121 :  126 :  134 :  145 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.28 : 1.33 : 1.30 : 1.29 : 2.10 : 1.86 : 1.70 : 1.57 : 1.46 : 1.37 : 1.27 : 1.18 : 1.12 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.127: 0.131: 0.135: 0.140: 0.144: 0.146: 0.145: 0.144: 0.168: 0.197: 0.235: 0.283: 0.342: 0.418: 0.506: 0.601:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.123: 0.127: 0.131: 0.137: 0.141: 0.145: 0.145: 0.142: 0.165: 0.194: 0.231: 0.277: 0.335: 0.407: 0.492: 0.582:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.010: 0.006: 0.003: 0.001: 0.001:      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
```

```
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.343: 1.419: 1.378: 1.240: 1.058: 0.878: 0.723: 0.596: 0.495: 0.414: 0.351: 0.300: 0.276: 0.275: 0.274: 0.272:
Фоп:  159 :  177 :  195 :  211 :  223 :  232 :  238 :  242 :  246 :  249 :  251 :  253 :  281 :  279 :  278 :  277 :
Uоп: 1.06 : 1.04 : 1.05 : 1.09 : 1.16 : 1.24 : 1.32 : 1.42 : 1.54 : 1.65 : 1.81 : 2.04 : 1.26 : 1.24 : 1.23 : 1.23 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.683: 0.722: 0.698: 0.626: 0.533: 0.443: 0.363: 0.298: 0.248: 0.207: 0.175: 0.150: 0.132: 0.127: 0.122: 0.118:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.660: 0.698: 0.680: 0.613: 0.525: 0.436: 0.360: 0.298: 0.247: 0.207: 0.175: 0.150: 0.131: 0.124: 0.120: 0.116:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.007: 0.013: 0.017: 0.020:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.263: 0.258: 0.251: 0.245: 0.238: 0.231: 0.225: 0.218: 0.212: 0.205: 0.199: 0.193:
Фоп:  276 :  276 :  275 :  274 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.41 : 1.44 : 1.46 : 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.58 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.113: 0.111: 0.106: 0.101: 0.101: 0.100: 0.097: 0.093: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.081:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.111: 0.109: 0.105: 0.099: 0.100: 0.099: 0.097: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.024: 0.026: 0.022: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   160 : Y-строка 27  Cmax=  1.832 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=175)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.185: 0.191: 0.196: 0.202: 0.209: 0.215: 0.221: 0.227: 0.234: 0.240: 0.246: 0.253: 0.258: 0.264: 0.270:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   79 :   78 :
Uоп: 1.65 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.54 : 1.51 : 1.50 : 1.48 : 1.45 : 1.43 : 1.40 : 1.39 : 1.27 : 1.34 : 1.26 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.081: 0.083: 0.087: 0.089: 0.092: 0.094: 0.098: 0.101: 0.103: 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.120: 0.123:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.077: 0.079: 0.081: 0.085: 0.087: 0.089: 0.092: 0.096: 0.098: 0.100: 0.104: 0.106: 0.111: 0.114: 0.116: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.278: 0.281: 0.284: 0.288: 0.292: 0.291: 0.297: 0.348: 0.413: 0.497: 0.607: 0.750: 0.937: 1.172: 1.445:
Фоп:   77 :   76 :   74 :   72 :   70 :   68 :   66 :  101 :  103 :  104 :  106 :  108 :  112 :  116 :  123 :  133 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.28 : 1.35 : 1.30 : 1.31 : 2.03 : 1.82 : 1.67 : 1.54 : 1.42 : 1.30 : 1.21 : 1.12 : 1.03 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.127: 0.130: 0.135: 0.139: 0.143: 0.146: 0.146: 0.149: 0.175: 0.208: 0.251: 0.306: 0.378: 0.474: 0.594: 0.734:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.123: 0.127: 0.132: 0.137: 0.141: 0.144: 0.145: 0.147: 0.173: 0.205: 0.247: 0.300: 0.372: 0.463: 0.578: 0.710:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.007: 0.005: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.701: 1.832: 1.758: 1.531: 1.258: 1.009: 0.807: 0.650: 0.530: 0.439: 0.368: 0.313: 0.278: 0.279: 0.278: 0.275:
Фоп:  150 :  175 :  202 :  222 :  234 :  242 :  247 :  251 :  253 :  255 :  257 :  258 :  284 :  282 :  280 :  279 :
Uоп: 0.97 : 0.94 : 0.95 : 1.01 : 1.09 : 1.18 : 1.28 : 1.38 : 1.49 : 1.61 : 1.76 : 1.85 : 1.24 : 1.21 : 1.20 : 1.21 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.865: 0.929: 0.889: 0.772: 0.631: 0.506: 0.404: 0.326: 0.266: 0.220: 0.184: 0.157: 0.130: 0.123: 0.117: 0.113:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.836: 0.903: 0.869: 0.759: 0.627: 0.503: 0.403: 0.325: 0.265: 0.219: 0.184: 0.156: 0.127: 0.120: 0.112: 0.109:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.012: 0.019: 0.025: 0.028:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.266: 0.260: 0.253: 0.246: 0.239: 0.232: 0.225: 0.218: 0.212: 0.206: 0.199: 0.193:
```

```
Фоп:  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.40 : 1.44 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.57 : 1.59 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.112: 0.107: 0.106: 0.104: 0.099: 0.098: 0.096: 0.094: 0.090: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.105: 0.104: 0.103: 0.098: 0.097: 0.096: 0.094: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.025: 0.024: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   150 : Y-строка 28  Cmax=  2.179 долей ПДК (x=   391.0; напр.ветра=171)
----------:________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.184: 0.190: 0.195: 0.201: 0.207: 0.213: 0.220: 0.226: 0.232: 0.238: 0.244: 0.250: 0.256: 0.262: 0.267:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :
Uоп: 1.65 : 1.63 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.54 : 1.53 : 1.50 : 1.47 : 1.44 : 1.42 : 1.41 : 1.39 : 1.27 : 1.26 : 1.26 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.091: 0.095: 0.097: 0.099: 0.103: 0.105: 0.109: 0.113: 0.116: 0.118: 0.121:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.096: 0.100: 0.102: 0.106: 0.110: 0.113: 0.114: 0.118:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.275: 0.278: 0.281: 0.285: 0.289: 0.291: 0.304: 0.358: 0.428: 0.519: 0.640: 0.802: 1.022: 1.313: 1.673:
Фоп:   73 :   72 :   70 :   68 :   66 :   63 :   60 :   96 :   97 :   97 :   98 :  100 :  101 :  104 :  108 :  116 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.34 : 1.38 : 1.34 : 2.01 : 1.79 : 1.64 : 1.50 : 1.39 : 1.28 : 1.17 : 1.07 : 0.97 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.126: 0.129: 0.134: 0.138: 0.141: 0.145: 0.146: 0.153: 0.179: 0.215: 0.261: 0.322: 0.405: 0.516: 0.664: 0.845:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.123: 0.127: 0.131: 0.135: 0.139: 0.143: 0.145: 0.151: 0.178: 0.212: 0.257: 0.318: 0.397: 0.506: 0.648: 0.828:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.007: 0.005: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.040: 2.179: 2.111: 1.792: 1.424: 1.110: 0.868: 0.689: 0.555: 0.455: 0.380: 0.322: 0.288: 0.287: 0.284: 0.280:
Фоп:  132 :  171 :  219 :  240 :  250 :  255 :  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  264 :  278 :  284 :  283 :  282 :
Uоп: 0.90 : 0.83 : 0.87 : 0.94 : 1.03 : 1.14 : 1.24 : 1.35 : 1.46 : 1.58 : 1.71 : 1.73 : 1.02 : 1.20 : 1.19 : 1.21 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 1.031: 1.090: 1.068: 0.896: 0.714: 0.555: 0.435: 0.345: 0.279: 0.229: 0.190: 0.160: 0.078: 0.117: 0.114: 0.111:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 1.009: 1.089: 1.043: 0.896: 0.711: 0.555: 0.434: 0.344: 0.277: 0.227: 0.189: 0.160: 0.073: 0.111: 0.109: 0.107:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.070: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.269: 0.262: 0.254: 0.247: 0.240: 0.233: 0.226: 0.219: 0.212: 0.206: 0.199: 0.193:
Фоп:  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.35 : 1.25 : 1.42 : 1.44 : 1.47 : 1.50 : 1.51 : 1.54 : 1.57 : 1.60 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.111: 0.107: 0.105: 0.102: 0.099: 0.099: 0.095: 0.093: 0.091: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.108: 0.104: 0.104: 0.100: 0.098: 0.098: 0.094: 0.092: 0.091: 0.086: 0.085: 0.083: 0.080:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.027: 0.026: 0.025: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   140 : Y-строка 29  Cmax=  2.134 долей ПДК (x=   381.0; напр.ветра= 92)
----------:________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.183: 0.189: 0.194: 0.200: 0.206: 0.212: 0.218: 0.224: 0.230: 0.236: 0.242: 0.248: 0.254: 0.259: 0.264:
Фоп:   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :
Uоп: 1.64 : 1.63 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.45 : 1.43 : 1.41 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.26 :
```

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.077: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.090: 0.094: 0.096: 0.100: 0.102: 0.105: 0.109: 0.109: 0.113: 0.116: 0.119:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.097: 0.099: 0.102: 0.106: 0.106: 0.110: 0.113: 0.116:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.272: 0.275: 0.278: 0.282: 0.286: 0.289: 0.306: 0.362: 0.433: 0.527: 0.652: 0.822: 1.055: 1.371: 1.769:
Фоп:   70 :   68 :   66 :   64 :   61 :   59 :   56 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.36 : 1.37 : 1.35 : 1.98 : 1.77 : 1.64 : 1.49 : 1.38 : 1.26 : 1.16 : 1.05 : 0.95 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.124: 0.129: 0.132: 0.136: 0.140: 0.143: 0.146: 0.154: 0.182: 0.218: 0.265: 0.328: 0.414: 0.530: 0.689: 0.891:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.121: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.141: 0.144: 0.152: 0.180: 0.215: 0.262: 0.324: 0.408: 0.526: 0.682: 0.878:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.134: 1.110: 2.082: 1.910: 1.496: 1.151: 0.892: 0.703: 0.565: 0.463: 0.387: 0.330: 0.307: 0.297: 0.293: 0.286:
Фоп:   92 :   85 :  267 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  272 :  281 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 0.82 : 0.81 : 0.82 : 0.92 : 1.02 : 1.12 : 1.23 : 1.34 : 1.44 : 1.51 : 1.57 : 1.27 : 1.05 : 1.13 : 1.18 : 1.21 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 1.069: 1.085: 1.046: 0.955: 0.753: 0.580: 0.450: 0.353: 0.283: 0.231: 0.192: 0.154: 0.087: 0.103: 0.108: 0.110:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 1.064: 0.025: 1.036: 0.955: 0.744: 0.571: 0.443: 0.351: 0.281: 0.230: 0.191: 0.153: 0.084: 0.095: 0.101: 0.105:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.014: 0.073: 0.051: 0.043: 0.037:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.272: 0.264: 0.256: 0.248: 0.241: 0.233: 0.226: 0.219: 0.212: 0.206: 0.199: 0.193:
Фоп:  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.22 : 1.25 : 1.42 : 1.46 : 1.47 : 1.51 : 1.52 : 1.55 : 1.58 : 1.59 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.107: 0.106: 0.103: 0.101: 0.097: 0.097: 0.095: 0.092: 0.090: 0.086: 0.084: 0.082: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.102: 0.104: 0.100: 0.099: 0.096: 0.096: 0.095: 0.091: 0.090: 0.086: 0.084: 0.082: 0.079:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.036: 0.032: 0.031: 0.028: 0.028: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   130 : Y-строка 30  Cmax=  2.264 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=320)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.182: 0.187: 0.193: 0.198: 0.204: 0.210: 0.216: 0.222: 0.228: 0.234: 0.240: 0.245: 0.251: 0.256: 0.261:
Фоп:   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :
Uоп: 1.64 : 1.63 : 1.61 : 1.58 : 1.57 : 1.54 : 1.53 : 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.41 : 1.38 : 1.27 : 1.34 : 1.26 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.077: 0.080: 0.082: 0.084: 0.087: 0.089: 0.093: 0.096: 0.098: 0.102: 0.105: 0.106: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.109: 0.113: 0.115:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.269: 0.273: 0.275: 0.279: 0.282: 0.286: 0.304: 0.359: 0.428: 0.520: 0.642: 0.805: 1.027: 1.320: 1.683:
Фоп:   67 :   65 :   63 :   61 :   58 :   55 :   52 :   85 :   84 :   83 :   82 :   81 :   80 :   77 :   73 :   66 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.34 : 1.37 : 1.30 : 2.00 : 1.79 : 1.63 : 1.50 : 1.39 : 1.28 : 1.17 : 1.07 : 0.97 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.122: 0.126: 0.130: 0.133: 0.137: 0.141: 0.143: 0.152: 0.180: 0.215: 0.261: 0.322: 0.402: 0.515: 0.662: 0.842:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
```

Ви : 0.120: 0.124: 0.128: 0.131: 0.135: 0.139: 0.141: 0.152: 0.179: 0.213: 0.259: 0.320: 0.402: 0.512: 0.658: 0.841:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.003: 0.001: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.042: 2.180: 2.264: 1.828: 1.441: 1.119: 0.874: 0.694: 0.561: 0.463: 0.391: 0.347: 0.325: 0.311: 0.302: 0.293:
Фоп: 51 : 10 : 320 : 298 : 289 : 284 : 281 : 280 : 278 : 278 : 278 : 283 : 286 : 288 : 288 : 288 :
Uоп: 0.88 : 0.82 : 0.87 : 0.93 : 1.03 : 1.13 : 1.24 : 1.30 : 1.38 : 1.37 : 1.28 : 1.08 : 1.09 : 1.14 : 1.19 : 1.22 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.029: 1.081: 1.075: 0.917: 0.725: 0.564: 0.440: 0.346: 0.280: 0.226: 0.184: 0.127: 0.088: 0.101: 0.106: 0.108:
Ки : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 1.013: 1.080: 1.074: 0.902: 0.713: 0.554: 0.432: 0.343: 0.277: 0.225: 0.183: 0.124: 0.085: 0.092: 0.099: 0.103:
Ки : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.014: 0.070: 0.008: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.008: 0.015: 0.054: 0.082: 0.060: 0.050: 0.041:
Ки : : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.275: 0.266: 0.257: 0.249: 0.241: 0.234: 0.226: 0.219: 0.212: 0.206: 0.199: 0.193:
Фоп: 287 : 286 : 285 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 :
Uоп: 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.40 : 1.42 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.53 : 1.55 : 1.58 : 1.60 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.106: 0.103: 0.100: 0.099: 0.099: 0.095: 0.094: 0.091: 0.089: 0.085: 0.084: 0.082: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.102: 0.099: 0.096: 0.097: 0.098: 0.094: 0.093: 0.090: 0.089: 0.085: 0.083: 0.082: 0.078:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.031: 0.027: 0.026: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 120 : Y-строка 31 Cmax= 2.051 долей ПДК (x= 401.0; напр.ветра=337)
----------:

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.180: 0.186: 0.191: 0.197: 0.202: 0.208: 0.214: 0.220: 0.226: 0.231: 0.237: 0.243: 0.248: 0.253: 0.259:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 :
Uоп: 1.65 : 1.62 : 1.62 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.53 : 1.51 : 1.48 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.40 : 1.26 : 1.34 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.078: 0.082: 0.083: 0.087: 0.088: 0.092: 0.095: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.111: 0.114: 0.116:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.075: 0.076: 0.080: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.093: 0.094: 0.097: 0.101: 0.104: 0.107: 0.108: 0.112: 0.113:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.267: 0.270: 0.273: 0.276: 0.279: 0.283: 0.298: 0.349: 0.414: 0.500: 0.610: 0.755: 0.945: 1.184: 1.464:
Фоп: 64 : 62 : 60 : 57 : 54 : 51 : 48 : 79 : 78 : 77 : 75 : 72 : 69 : 65 : 58 : 48 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.35 : 1.37 : 1.38 : 2.03 : 1.82 : 1.65 : 1.53 : 1.42 : 1.30 : 1.19 : 1.11 : 1.02 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.136: 0.139: 0.141: 0.149: 0.175: 0.207: 0.250: 0.306: 0.378: 0.473: 0.593: 0.737:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.118: 0.122: 0.125: 0.130: 0.134: 0.137: 0.140: 0.148: 0.174: 0.207: 0.250: 0.304: 0.377: 0.471: 0.591: 0.727:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: : : : : : : : : :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : : : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.727: 1.936: 2.051: 1.698: 1.333: 1.050: 0.835: 0.673: 0.553: 0.466: 0.406: 0.367: 0.343: 0.324: 0.311: 0.299:
Фоп: 31 : 4 : 337 : 318 : 306 : 298 : 293 : 290 : 288 : 287 : 288 : 290 : 291 : 291 : 291 : 290 :
Uоп: 0.96 : 0.93 : 1.03 : 1.01 : 1.04 : 1.12 : 1.19 : 1.22 : 1.22 : 1.20 : 1.13 : 1.10 : 1.14 : 1.17 : 1.20 : 1.22 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.873: 0.942: 0.911: 0.788: 0.641: 0.513: 0.408: 0.325: 0.260: 0.208: 0.160: 0.116: 0.092: 0.100: 0.105: 0.104:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.854: 0.924: 0.883: 0.770: 0.629: 0.504: 0.402: 0.322: 0.259: 0.208: 0.158: 0.113: 0.087: 0.090: 0.097: 0.098:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.045: 0.130: 0.084: 0.041: 0.022: 0.017: 0.018: 0.022: 0.030: 0.050: 0.076: 0.084: 0.068: 0.055: 0.050:
~~~~~~

Ки :   : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----

x=   541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.278: 0.268: 0.258: 0.250: 0.241: 0.234: 0.226: 0.219: 0.212: 0.205: 0.198: 0.192:
Фоп: 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 284 : 283 :
Uоп: 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.28 : 1.41 : 1.45 : 1.47 : 1.50 : 1.52 : 1.54 : 1.57 : 1.59 : 1.61 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.105: 0.103: 0.100: 0.099: 0.097: 0.096: 0.093: 0.091: 0.088: 0.085: 0.083: 0.081: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.101: 0.099: 0.097: 0.098: 0.095: 0.095: 0.092: 0.091: 0.087: 0.084: 0.083: 0.081: 0.078:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.041: 0.038: 0.036: 0.031: 0.029: 0.025: 0.025: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y=   110 : Y-строка 32 Cmax= 1.669 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=344)
----------:

x=   61 :   71:   81:   91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.179: 0.184: 0.189: 0.195: 0.200: 0.206: 0.212: 0.217: 0.223: 0.229: 0.235: 0.240: 0.246: 0.251: 0.256:
Фоп: 75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :
Uоп: 1.65 : 1.63 : 1.62 : 1.59 : 1.58 : 1.55 : 1.53 : 1.51 : 1.49 : 1.46 : 1.44 : 1.42 : 1.39 : 1.26 : 1.27 : 1.26 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.087: 0.091: 0.094: 0.097: 0.098: 0.101: 0.104: 0.106: 0.108: 0.112: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.101: 0.104: 0.105: 0.110: 0.112:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----

x=   221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.264: 0.268: 0.270: 0.273: 0.276: 0.279: 0.287: 0.334: 0.394: 0.468: 0.564: 0.684: 0.834: 1.012: 1.204:
Фоп: 61 :   59 :   57 :   54 :   51 :   48 :   45 :   74 :   72 :   70 :   68 :   64 :   60 :   55 :   47 :   36 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.28 : 1.35 : 1.36 : 2.09 : 1.86 : 1.70 : 1.57 : 1.45 : 1.35 : 1.26 : 1.18 : 1.08 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.118: 0.122: 0.125: 0.129: 0.133: 0.136: 0.138: 0.143: 0.167: 0.197: 0.235: 0.282: 0.343: 0.420: 0.510: 0.607:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.116: 0.120: 0.123: 0.127: 0.131: 0.134: 0.137: 0.143: 0.167: 0.197: 0.234: 0.282: 0.342: 0.415: 0.503: 0.597:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002:   :   :   :   :   :   :   : 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :   :   :   :   :   :   :   : 0002 :
~~~~~~

----

x=   381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.380: 1.557: 1.669: 1.514: 1.241: 0.997: 0.806: 0.663: 0.556: 0.479: 0.424: 0.385: 0.358: 0.335: 0.319: 0.304:
Фоп: 21 :   2 : 344 : 329 : 318 : 310 : 304 : 300 : 297 : 296 : 295 : 295 : 295 : 295 : 294 : 293 :
Uоп: 1.04 : 1.02 : 1.12 : 1.15 : 1.14 : 1.15 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.20 : 1.20 : 1.22 : 1.24 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.691: 0.732: 0.716: 0.641: 0.539: 0.440: 0.358: 0.288: 0.233: 0.184: 0.147: 0.114: 0.097: 0.104: 0.104: 0.103:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.677: 0.714: 0.693: 0.622: 0.528: 0.434: 0.354: 0.287: 0.233: 0.182: 0.145: 0.112: 0.089: 0.095: 0.097: 0.097:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.068: 0.137: 0.135: 0.100: 0.073: 0.057: 0.053: 0.053: 0.065: 0.073: 0.086: 0.087: 0.069: 0.060: 0.053:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----

x=   541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.280: 0.269: 0.259: 0.250: 0.242: 0.234: 0.226: 0.218: 0.211: 0.204: 0.198: 0.192:
Фоп: 293 : 291 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.40 : 1.43 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.53 : 1.55 : 1.58 : 1.59 : 1.62 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.105: 0.100: 0.100: 0.098: 0.098: 0.095: 0.092: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.101: 0.096: 0.097: 0.096: 0.096: 0.093: 0.090: 0.090: 0.086: 0.083: 0.082: 0.079: 0.078:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.036: 0.033: 0.029: 0.027: 0.026: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

```
 y=   100 : Y-строка 33  Cmax=  1.344 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=347)
----------:_____________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.177: 0.182: 0.188: 0.193: 0.198: 0.204: 0.209: 0.215: 0.221: 0.226: 0.232: 0.237: 0.243: 0.248: 0.253:
Фоп:    74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.55 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.47 : 1.44 : 1.41 : 1.28 : 1.26 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.086: 0.090: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.106: 0.107: 0.109: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.101: 0.104: 0.105: 0.107: 0.109:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.262: 0.265: 0.268: 0.271: 0.273: 0.275: 0.278: 0.315: 0.367: 0.432: 0.510: 0.605: 0.717: 0.844: 0.974:
Фоп:    58 :   56 :   54 :   52 :   49 :   46 :   42 :   38 :   67 :   64 :   61 :   57 :   53 :   47 :   39 :   28 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.34 : 1.37 : 1.95 : 1.76 : 1.64 : 1.51 : 1.41 : 1.32 : 1.25 : 1.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.120: 0.122: 0.124: 0.128: 0.131: 0.135: 0.138: 0.158: 0.184: 0.216: 0.255: 0.304: 0.362: 0.426: 0.487:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.115: 0.118: 0.121: 0.123: 0.127: 0.130: 0.134: 0.137: 0.157: 0.184: 0.215: 0.255: 0.301: 0.356: 0.417: 0.479:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.008: 0.006: 0.003: 0.002:      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.106: 1.251: 1.344: 1.286: 1.123: 0.940: 0.783: 0.658: 0.563: 0.491: 0.438: 0.399: 0.368: 0.343: 0.324: 0.308:
Фоп:    15 :    0 :  347 :  336 :  326 :  319 :  313 :  308 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :
Uоп: 1.09 : 1.11 : 1.20 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.25 : 1.23 : 1.24 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.535: 0.553: 0.552: 0.510: 0.445: 0.370: 0.305: 0.254: 0.205: 0.165: 0.136: 0.109: 0.101: 0.103: 0.104: 0.103:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.526: 0.542: 0.535: 0.494: 0.434: 0.364: 0.302: 0.252: 0.205: 0.164: 0.134: 0.107: 0.090: 0.094: 0.097: 0.097:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.030: 0.091: 0.137: 0.143: 0.131: 0.114: 0.098: 0.086: 0.086: 0.090: 0.092: 0.098: 0.089: 0.073: 0.063: 0.054:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.281: 0.270: 0.260: 0.250: 0.241: 0.233: 0.225: 0.218: 0.210: 0.204: 0.197: 0.191:
Фоп:   295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :
Uоп: 1.34 : 1.27 : 1.40 : 1.43 : 1.46 : 1.47 : 1.49 : 1.53 : 1.55 : 1.56 : 1.59 : 1.61 : 1.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.100: 0.101: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.089: 0.086: 0.083: 0.082: 0.079: 0.077:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.097: 0.096: 0.099: 0.097: 0.094: 0.092: 0.089: 0.088: 0.085: 0.082: 0.082: 0.078: 0.077:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.048: 0.043: 0.035: 0.033: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.023: 0.023: 0.020: 0.020: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    90 : Y-строка 34  Cmax=  1.095 долей ПДК (x=   401.0; напр.ветра=349)
----------:_____________________________________________________________________
 x=    61 :    71:    81:    91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.175: 0.180: 0.186: 0.191: 0.196: 0.202: 0.207: 0.213: 0.218: 0.224: 0.229: 0.235: 0.240: 0.245: 0.250:
Фоп:    72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   57 :
Uоп: 1.67 : 1.65 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.56 : 1.55 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.47 : 1.44 : 1.41 : 1.28 : 1.26 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.104: 0.108: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.094: 0.097: 0.099: 0.102: 0.103: 0.106: 0.110:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.259: 0.263: 0.266: 0.269: 0.271: 0.274: 0.276: 0.294: 0.339: 0.392: 0.455: 0.529: 0.612: 0.703: 0.800:
Фоп:   56 :   54 :   52 :   49 :   47 :   43 :   40 :   37 :   62 :   59 :   55 :   51 :   46 :   40 :   32 :   22 :
Uоп: 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 2.05 : 1.86 : 1.61 : 1.55 : 1.47 : 1.38 : 1.28 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.116: 0.118: 0.123: 0.123: 0.129: 0.131: 0.132: 0.148: 0.170: 0.196: 0.228: 0.265: 0.307: 0.350: 0.386:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.112: 0.115: 0.117: 0.122: 0.123: 0.128: 0.130: 0.132: 0.147: 0.169: 0.195: 0.227: 0.263: 0.303: 0.345: 0.381:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.008: 0.007: 0.006:      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.006: 0.021:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.910: 1.024: 1.095: 1.078: 0.988: 0.866: 0.747: 0.644: 0.561: 0.496: 0.445: 0.406: 0.373: 0.348: 0.328: 0.310:
Фоп:   11 :  359 :  349 :  339 :  331 :  325 :  319 :  314 :  311 :  308 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300 :  299 :
Uоп: 1.15 : 1.19 : 1.26 : 1.30 : 1.34 : 1.30 : 1.28 : 1.27 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.34 : 1.25 : 1.26 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.414: 0.424: 0.429: 0.406: 0.367: 0.314: 0.267: 0.226: 0.184: 0.154: 0.126: 0.106: 0.106: 0.103: 0.104: 0.103:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.408: 0.417: 0.417: 0.394: 0.357: 0.307: 0.263: 0.224: 0.184: 0.153: 0.126: 0.105: 0.096: 0.095: 0.097: 0.098:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.054: 0.103: 0.133: 0.139: 0.138: 0.130: 0.117: 0.106: 0.105: 0.102: 0.103: 0.103: 0.086: 0.075: 0.064: 0.055:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   541:   551:   561:   571:   581:   591:   601:   611:   621:   631:   641:   651:   661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.282: 0.270: 0.260: 0.250: 0.241: 0.232: 0.224: 0.217: 0.209: 0.203: 0.196: 0.190:
Фоп:  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 1.27 : 1.40 : 1.43 : 1.45 : 1.47 : 1.49 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.58 : 1.60 : 1.62 : 1.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.101: 0.099: 0.097: 0.094: 0.092: 0.091: 0.088: 0.085: 0.083: 0.081: 0.078: 0.077:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.098: 0.097: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.090: 0.087: 0.085: 0.082: 0.081: 0.078: 0.077:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.048: 0.042: 0.038: 0.034: 0.032: 0.030: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.020: 0.020: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   80 : Y-строка 35  Cmax=  0.912 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=342)
----------:
 x=   61 :   71:   81:   91:   101:   111:   121:   131:   141:   151:   161:   171:   181:   191:   201:   211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.174: 0.179: 0.183: 0.189: 0.194: 0.199: 0.205: 0.210: 0.215: 0.221: 0.226: 0.232: 0.237: 0.242: 0.247:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :
Uоп: 1.68 : 1.64 : 1.63 : 1.62 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.47 : 1.44 : 1.42 : 1.41 : 1.26 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.075: 0.078: 0.081: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.105: 0.106: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.093: 0.095: 0.098: 0.100: 0.103: 0.104: 0.107:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.014: 0.017: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   221:   231:   241:   251:   261:   271:   281:   291:   301:   311:   321:   331:   341:   351:   361:   371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.257: 0.261: 0.265: 0.268: 0.271: 0.273: 0.276: 0.278: 0.311: 0.354: 0.404: 0.461: 0.525: 0.597: 0.680:
Фоп:   54 :   52 :   50 :   47 :   45 :   42 :   38 :   35 :   32 :   54 :   50 :   46 :   40 :   34 :   26 :   17 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.28 : 1.25 : 1.24 : 1.78 : 1.67 : 1.58 : 1.43 : 1.34 : 1.22 : 1.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.110: 0.112: 0.114: 0.119: 0.119: 0.122: 0.127: 0.129: 0.130: 0.155: 0.176: 0.202: 0.228: 0.257: 0.282: 0.302:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.108: 0.111: 0.114: 0.118: 0.119: 0.122: 0.127: 0.128: 0.128: 0.154: 0.175: 0.200: 0.226: 0.255: 0.280: 0.300:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.014: 0.010: 0.010: 0.011: 0.001: 0.002: 0.002: 0.005: 0.009: 0.022: 0.047:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   381:   391:   401:   411:   421:   431:   441:   451:   461:   471:   481:   491:   501:   511:   521:   531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.772: 0.858: 0.911: 0.912: 0.863: 0.785: 0.698: 0.618: 0.548: 0.491: 0.445: 0.407: 0.374: 0.349: 0.328: 0.311:
Фоп:    8 :  359 :  350 :  342 :  335 :  329 :  324 :  319 :  316 :  313 :  310 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :
```

```
Uоп: 1.19 : 1.24 : 1.29 : 1.39 : 1.42 : 1.42 : 1.39 : 1.37 : 1.34 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.28 : 1.37 : 1.39 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.323: 0.336: 0.337: 0.326: 0.301: 0.268: 0.231: 0.200: 0.165: 0.139: 0.119: 0.108: 0.106: 0.107: 0.104: 0.104:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.319: 0.330: 0.328: 0.317: 0.293: 0.262: 0.227: 0.198: 0.164: 0.138: 0.119: 0.101: 0.098: 0.101: 0.098: 0.099:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.076: 0.106: 0.130: 0.137: 0.136: 0.133: 0.127: 0.118: 0.116: 0.113: 0.109: 0.100: 0.085: 0.071: 0.063: 0.054:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.282: 0.270: 0.259: 0.249: 0.240: 0.231: 0.223: 0.215: 0.208: 0.201: 0.195: 0.188:
Фоп:  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :
Uоп: 1.41 : 1.43 : 1.46 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.54 : 1.56 : 1.58 : 1.59 : 1.62 : 1.63 : 1.65 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.103: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.095: 0.094: 0.092: 0.091: 0.088: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.080: 0.078: 0.075:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   70 : Y-строка 36  Cmax=  0.782 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=344)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.172: 0.176: 0.181: 0.186: 0.192: 0.197: 0.202: 0.207: 0.213: 0.218: 0.223: 0.228: 0.234: 0.239: 0.244:
Фоп:   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :
Uоп: 1.68 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.56 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.46 : 1.43 : 1.42 : 1.25 : 1.26 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.072: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.091: 0.093: 0.096: 0.098: 0.099: 0.103: 0.103: 0.106:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.071: 0.073: 0.076: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.089: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.101: 0.101: 0.105:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.018: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.249: 0.254: 0.259: 0.263: 0.267: 0.271: 0.274: 0.278: 0.283: 0.295: 0.324: 0.364: 0.412: 0.467: 0.529: 0.600:
Фоп:   51 :   50 :   47 :   45 :   43 :   40 :   37 :   34 :   33 :   39 :   41 :   39 :   34 :   27 :   21 :   13 :
Uоп: 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.25 : 1.16 : 1.02 : 1.13 : 1.23 : 1.22 : 1.17 : 1.18 : 1.19 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.109: 0.109: 0.114: 0.115: 0.116: 0.119: 0.121: 0.124: 0.116: 0.093: 0.138: 0.167: 0.188: 0.202: 0.225: 0.237:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.108: 0.108: 0.113: 0.115: 0.115: 0.118: 0.120: 0.121: 0.110: 0.089: 0.136: 0.167: 0.187: 0.201: 0.224: 0.237:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0004 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.017: 0.018: 0.030: 0.061: 0.029: 0.018: 0.022: 0.038: 0.047: 0.072:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.672: 0.735: 0.775: 0.782: 0.756: 0.706: 0.646: 0.585: 0.528: 0.479: 0.438: 0.403: 0.372: 0.348: 0.327: 0.310:
Фоп:    6 :  358 :  351 :  344 :  338 :  332 :  327 :  323 :  319 :  316 :  314 :  311 :  309 :  308 :  306 :  304 :
Uоп: 1.23 : 1.28 : 1.37 : 1.44 : 1.48 : 1.49 : 1.50 : 1.45 : 1.43 : 1.42 : 1.40 : 1.41 : 1.38 : 1.40 : 1.42 : 1.44 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.257: 0.265: 0.270: 0.264: 0.249: 0.228: 0.204: 0.177: 0.155: 0.132: 0.113: 0.108: 0.107: 0.108: 0.105: 0.102:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.254: 0.260: 0.264: 0.257: 0.243: 0.223: 0.200: 0.174: 0.153: 0.132: 0.110: 0.099: 0.099: 0.102: 0.099: 0.096:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.090: 0.114: 0.127: 0.134: 0.132: 0.131: 0.126: 0.122: 0.116: 0.113: 0.110: 0.098: 0.083: 0.069: 0.062: 0.056:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.281: 0.268: 0.257: 0.247: 0.238: 0.229: 0.221: 0.214: 0.207: 0.200: 0.193: 0.187:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :
Uоп: 1.44 : 1.47 : 1.49 : 1.50 : 1.52 : 1.54 : 1.56 : 1.58 : 1.59 : 1.61 : 1.63 : 1.65 : 1.67 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.101: 0.100: 0.098: 0.096: 0.093: 0.091: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.078: 0.077: 0.075:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078: 0.077: 0.074:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   60 : Y-строка 37  Cmax=  0.681 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=345)
----------:
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.170: 0.174: 0.179: 0.184: 0.189: 0.194: 0.199: 0.204: 0.210: 0.215: 0.220: 0.225: 0.231: 0.236: 0.241:
Фоп:   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :
Uоп: 1.68 : 1.68 : 1.64 : 1.62 : 1.61 : 1.59 : 1.57 : 1.56 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.46 : 1.44 : 1.43 : 1.39 : 1.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.074: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.097: 0.101: 0.102: 0.104:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.070: 0.073: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.099: 0.100: 0.102:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.252: 0.257: 0.262: 0.266: 0.271: 0.276: 0.282: 0.289: 0.302: 0.323: 0.352: 0.390: 0.436: 0.487: 0.543:
Фоп:   49 :   48 :   45 :   43 :   41 :   39 :   36 :   34 :   32 :   31 :   31 :   29 :   26 :   21 :   16 :   10 :
Uоп: 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.22 : 1.22 : 1.19 : 1.16 : 1.14 : 1.08 : 1.09 : 1.10 : 1.14 : 1.18 : 1.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.106: 0.106: 0.111: 0.112: 0.113: 0.113: 0.116: 0.114: 0.110: 0.099: 0.090: 0.115: 0.139: 0.155: 0.175: 0.189:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.105: 0.106: 0.110: 0.112: 0.112: 0.111: 0.113: 0.110: 0.104: 0.091: 0.087: 0.112: 0.137: 0.153: 0.174: 0.189:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.018: 0.021: 0.019: 0.019: 0.021: 0.024: 0.024: 0.030: 0.039: 0.058: 0.078: 0.068: 0.064: 0.071: 0.077: 0.090:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.642: 0.672: 0.681: 0.668: 0.636: 0.594: 0.548: 0.503: 0.463: 0.427: 0.395: 0.367: 0.344: 0.324: 0.307:
Фоп:    4 :  358 :  351 :  345 :  340 :  335 :  330 :  326 :  323 :  319 :  317 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :
Uоп: 1.26 : 1.34 : 1.42 : 1.48 : 1.53 : 1.55 : 1.54 : 1.52 : 1.49 : 1.48 : 1.46 : 1.56 : 1.44 : 1.46 : 1.47 : 1.48 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.205: 0.217: 0.217: 0.215: 0.208: 0.193: 0.176: 0.157: 0.136: 0.123: 0.114: 0.109: 0.108: 0.105: 0.105: 0.102:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.203: 0.213: 0.213: 0.210: 0.203: 0.189: 0.173: 0.155: 0.135: 0.121: 0.106: 0.100: 0.101: 0.099: 0.101: 0.098:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.103: 0.114: 0.127: 0.130: 0.129: 0.128: 0.126: 0.122: 0.120: 0.114: 0.104: 0.093: 0.079: 0.070: 0.059: 0.054:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.278: 0.266: 0.255: 0.245: 0.236: 0.227: 0.219: 0.212: 0.205: 0.198: 0.192: 0.185:
Фоп:  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :
Uоп: 1.49 : 1.50 : 1.52 : 1.54 : 1.55 : 1.56 : 1.58 : 1.60 : 1.61 : 1.63 : 1.64 : 1.65 : 1.68 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.087: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078: 0.075: 0.074:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.092: 0.091: 0.089: 0.087: 0.084: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.074:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.049: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   50 : Y-строка 38  Cmax=  0.602 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=347)
----------:
 x=   61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.168: 0.172: 0.177: 0.181: 0.186: 0.191: 0.196: 0.201: 0.207: 0.212: 0.217: 0.222: 0.227: 0.232: 0.238:
Фоп:   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :
Uоп: 1.68 : 1.68 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.48 : 1.45 : 1.44 : 1.41 : 1.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.080: 0.083: 0.085: 0.087: 0.091: 0.093: 0.094: 0.096: 0.099: 0.100: 0.102:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.089: 0.091: 0.093: 0.094: 0.098: 0.099: 0.101:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.248: 0.254: 0.259: 0.265: 0.271: 0.277: 0.284: 0.293: 0.306: 0.325: 0.349: 0.380: 0.416: 0.456: 0.498:
Фоп: 47 : 45 : 44 : 42 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 29 : 26 : 24 : 21 : 17 : 13 : 8 :
Uоп: 1.27 : 1.22 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.21 : 1.20 : 1.19 : 1.15 : 1.19 : 1.14 : 1.16 : 1.19 : 1.21 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.106: 0.105: 0.107: 0.110: 0.111: 0.110: 0.108: 0.109: 0.100: 0.100: 0.091: 0.108: 0.124: 0.142: 0.156:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.103: 0.105: 0.105: 0.106: 0.110: 0.109: 0.107: 0.104: 0.104: 0.092: 0.091: 0.090: 0.106: 0.122: 0.142: 0.155:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.022: 0.024: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.041: 0.058: 0.069: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.101:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 381: 391: 401: 411: 421: 431: 441: 451: 461: 471: 481: 491: 501: 511: 521: 531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.538: 0.571: 0.594: 0.602: 0.595: 0.575: 0.545: 0.511: 0.476: 0.443: 0.412: 0.383: 0.359: 0.338: 0.319: 0.303:
Фоп: 3 : 357 : 352 : 347 : 342 : 337 : 333 : 329 : 325 : 322 : 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 309 :
Uоп: 1.29 : 1.39 : 1.46 : 1.52 : 1.56 : 1.59 : 1.58 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.55 : 1.49 : 1.50 : 1.51 : 1.52 : 1.52 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.169: 0.175: 0.181: 0.181: 0.175: 0.165: 0.152: 0.138: 0.125: 0.115: 0.111: 0.110: 0.108: 0.106: 0.103: 0.100:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.168: 0.173: 0.178: 0.177: 0.171: 0.162: 0.149: 0.136: 0.123: 0.111: 0.103: 0.104: 0.103: 0.101: 0.099: 0.096:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.107: 0.118: 0.123: 0.125: 0.126: 0.124: 0.123: 0.121: 0.117: 0.110: 0.099: 0.085: 0.074: 0.066: 0.059: 0.053:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

x= 541: 551: 561: 571: 581: 591: 601: 611: 621: 631: 641: 651: 661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.275: 0.263: 0.253: 0.243: 0.233: 0.225: 0.217: 0.210: 0.203: 0.196: 0.190: 0.184:
Фоп: 308 : 306 : 305 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 :
Uоп: 1.53 : 1.54 : 1.55 : 1.56 : 1.57 : 1.58 : 1.60 : 1.61 : 1.63 : 1.65 : 1.67 : 1.68 : 1.69 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.099: 0.096: 0.095: 0.093: 0.091: 0.087: 0.085: 0.083: 0.082: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.096: 0.093: 0.092: 0.091: 0.089: 0.085: 0.083: 0.081: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.072:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.046: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 40 : Y-строка 39 Cmax= 0.539 долей ПДК (x= 411.0; напр.ветра=348)
----------:

x= 61 : 71: 81: 91: 101: 111: 121: 131: 141: 151: 161: 171: 181: 191: 201: 211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.165: 0.170: 0.174: 0.179: 0.184: 0.189: 0.194: 0.198: 0.203: 0.208: 0.214: 0.219: 0.224: 0.229: 0.234:
Фоп: 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 54 : 53 : 52 : 50 : 49 : 47 :
Uоп: 1.69 : 1.68 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.55 : 1.53 : 1.52 : 1.49 : 1.47 : 1.47 : 1.43 : 1.41 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.094: 0.097: 0.098: 0.100:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.068: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.090: 0.091: 0.093: 0.096: 0.097: 0.100:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

x= 221: 231: 241: 251: 261: 271: 281: 291: 301: 311: 321: 331: 341: 351: 361: 371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.245: 0.250: 0.257: 0.263: 0.269: 0.276: 0.284: 0.294: 0.307: 0.323: 0.343: 0.370: 0.398: 0.429: 0.461:
Фоп: 46 : 44 : 41 : 40 : 38 : 35 : 33 : 31 : 29 : 26 : 24 : 20 : 18 : 15 : 11 : 6 :
Uоп: 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.20 : 1.20 : 1.18 : 1.26 : 1.20 : 1.22 : 1.24 : 1.27 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.099: 0.101: 0.106: 0.105: 0.106: 0.109: 0.109: 0.108: 0.105: 0.106: 0.101: 0.107: 0.100: 0.108: 0.120: 0.127:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.099: 0.101: 0.105: 0.104: 0.104: 0.108: 0.106: 0.104: 0.100: 0.100: 0.094: 0.098: 0.091: 0.106: 0.120: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.020: 0.025: 0.027: 0.027: 0.031: 0.037: 0.046: 0.051: 0.065: 0.070: 0.090: 0.098: 0.101: 0.109:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.490: 0.515: 0.533: 0.539: 0.536: 0.522: 0.501: 0.476: 0.449: 0.422: 0.394: 0.370: 0.350: 0.330: 0.313: 0.297:
Фоп:    2 :  357 :  352 :  348 :  343 :  339 :  335 :  331 :  328 :  325 :  322 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312 :
Uоп: 1.36 : 1.43 : 1.49 : 1.55 : 1.59 : 1.61 : 1.62 : 1.61 : 1.60 : 1.59 : 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.141: 0.147: 0.150: 0.153: 0.148: 0.142: 0.133: 0.123: 0.116: 0.114: 0.111: 0.108: 0.106: 0.104: 0.101: 0.101:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.140: 0.145: 0.148: 0.150: 0.145: 0.139: 0.130: 0.121: 0.112: 0.110: 0.106: 0.102: 0.101: 0.099: 0.097: 0.098:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.110: 0.117: 0.121: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.118: 0.111: 0.100: 0.088: 0.081: 0.072: 0.064: 0.057: 0.050:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.271: 0.260: 0.249: 0.239: 0.231: 0.222: 0.215: 0.207: 0.200: 0.194: 0.188: 0.182:
Фоп:  310 :  308 :  307 :  306 :  305 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :
Uоп: 1.57 : 1.57 : 1.58 : 1.59 : 1.60 : 1.61 : 1.62 : 1.63 : 1.65 : 1.67 : 1.67 : 1.69 : 1.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.094: 0.093: 0.091: 0.089: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.074: 0.072:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.095: 0.091: 0.091: 0.090: 0.088: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.074: 0.072:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.046: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=    30 : Y-строка 40  Cmax=  0.489 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=348)
----------:_________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.163: 0.168: 0.172: 0.176: 0.181: 0.186: 0.191: 0.195: 0.200: 0.205: 0.210: 0.215: 0.220: 0.226: 0.231:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   45 :
Uоп: 1.70 : 1.68 : 1.68 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.58 : 1.57 : 1.55 : 1.52 : 1.51 : 1.49 : 1.47 : 1.45 : 1.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.093: 0.096: 0.099:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.090: 0.091: 0.092: 0.095: 0.098:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.241: 0.247: 0.253: 0.260: 0.266: 0.274: 0.282: 0.293: 0.304: 0.319: 0.336: 0.356: 0.380: 0.405: 0.429:
Фоп:   44 :   42 :   40 :   39 :   36 :   34 :   32 :   29 :   27 :   25 :   22 :   19 :   16 :   13 :    9 :    5 :
Uоп: 1.40 : 1.25 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.30 : 1.27 : 1.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.099: 0.101: 0.100: 0.104: 0.104: 0.104: 0.107: 0.105: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.107: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.098: 0.099: 0.101: 0.099: 0.103: 0.103: 0.102: 0.104: 0.101: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.093: 0.100: 0.109:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.027: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.044: 0.053: 0.060: 0.068: 0.079: 0.092: 0.100: 0.109:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.470: 0.483: 0.489: 0.487: 0.477: 0.462: 0.444: 0.423: 0.398: 0.377: 0.357: 0.338: 0.321: 0.305: 0.291:
Фоп:    1 :  357 :  352 :  348 :  344 :  340 :  337 :  333 :  330 :  327 :  324 :  322 :  319 :  317 :  315 :  314 :
Uоп: 1.41 : 1.46 : 1.51 : 1.57 : 1.61 : 1.63 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.60 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.60 : 1.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.125: 0.126: 0.128: 0.127: 0.122: 0.116: 0.115: 0.114: 0.112: 0.109: 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.099:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.117: 0.124: 0.124: 0.126: 0.124: 0.120: 0.116: 0.113: 0.111: 0.108: 0.105: 0.104: 0.099: 0.098: 0.096: 0.096:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.115: 0.119: 0.120: 0.119: 0.118: 0.116: 0.109: 0.100: 0.089: 0.082: 0.073: 0.068: 0.061: 0.055: 0.048:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________
```

```
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.266: 0.255: 0.245: 0.236: 0.227: 0.219: 0.212: 0.205: 0.198: 0.192: 0.185: 0.180:
Фоп:  312 :  310 :  309 :  308 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :
Uоп: 1.60 : 1.60 : 1.61 : 1.61 : 1.62 : 1.64 : 1.64 : 1.65 : 1.67 : 1.68 : 1.69 : 1.71 : 1.72 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.096: 0.093: 0.092: 0.090: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.093: 0.090: 0.090: 0.088: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.044: 0.041: 0.037: 0.033: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=    20 : Y-строка 41  Cmax=  0.447 долей ПДК (x=   411.0; напр.ветра=349)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    61 :   71:   81:   91:  101:  111:  121:  131:  141:  151:  161:  171:  181:  191:  201:  211:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.161: 0.165: 0.169: 0.174: 0.178: 0.183: 0.187: 0.192: 0.197: 0.202: 0.207: 0.212: 0.217: 0.222: 0.227:
Фоп:   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   45 :   44 :
Uоп: 1.71 : 1.70 : 1.69 : 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.59 : 1.57 : 1.56 : 1.54 : 1.52 : 1.51 : 1.48 : 1.47 : 1.44 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.088: 0.091: 0.092: 0.095: 0.095:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.067: 0.069: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.087: 0.090: 0.091: 0.094: 0.094:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   221:  231:  241:  251:  261:  271:  281:  291:  301:  311:  321:  331:  341:  351:  361:  371:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.238: 0.243: 0.249: 0.256: 0.262: 0.270: 0.279: 0.288: 0.300: 0.312: 0.327: 0.344: 0.361: 0.381: 0.401:
Фоп:   42 :   40 :   39 :   37 :   34 :   33 :   30 :   28 :   25 :   23 :   20 :   18 :   15 :   11 :    8 :    4 :
Uоп: 1.43 : 1.41 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.48 : 1.42 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.097: 0.099: 0.097: 0.099: 0.102: 0.100: 0.103: 0.103: 0.105: 0.104: 0.105: 0.102: 0.103: 0.107: 0.107: 0.111:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.097: 0.099: 0.097: 0.098: 0.102: 0.099: 0.102: 0.100: 0.102: 0.100: 0.100: 0.096: 0.096: 0.100: 0.098: 0.103:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.025: 0.027: 0.026: 0.032: 0.033: 0.038: 0.041: 0.049: 0.054: 0.065: 0.073: 0.077: 0.088: 0.094:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   381:  391:  401:  411:  421:  431:  441:  451:  461:  471:  481:  491:  501:  511:  521:  531:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.432: 0.442: 0.447: 0.446: 0.439: 0.428: 0.413: 0.394: 0.377: 0.360: 0.343: 0.326: 0.311: 0.297: 0.284:
Фоп:    1 :  357 :  353 :  349 :  345 :  341 :  338 :  335 :  332 :  329 :  326 :  324 :  321 :  319 :  317 :  316 :
Uоп: 1.45 : 1.50 : 1.55 : 1.59 : 1.63 : 1.65 : 1.66 : 1.74 : 1.64 : 1.64 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.64 : 1.64 : 1.64 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.110: 0.113: 0.115: 0.116: 0.116: 0.114: 0.113: 0.111: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.097:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.104: 0.108: 0.111: 0.111: 0.113: 0.114: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.104: 0.103: 0.098: 0.097: 0.094: 0.095:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.103: 0.107: 0.109: 0.111: 0.110: 0.106: 0.102: 0.097: 0.088: 0.081: 0.075: 0.068: 0.063: 0.057: 0.052: 0.046:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   541:  551:  561:  571:  581:  591:  601:  611:  621:  631:  641:  651:  661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.261: 0.250: 0.241: 0.232: 0.224: 0.216: 0.209: 0.202: 0.195: 0.189: 0.183: 0.177:
Фоп:  314 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :
Uоп: 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.65 : 1.65 : 1.67 : 1.67 : 1.68 : 1.69 : 1.71 : 1.73 : 1.74 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.094: 0.092: 0.090: 0.087: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.092: 0.089: 0.089: 0.085: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.043: 0.040: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> См =  2.2643886
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   401.0 м
     ( Х-столбец 35, Y-строка 30)     Yм =   130.0 м
 При опасном направлении ветра  :     320 град.
```

и "опасной" скорости ветра : 0.87 м/с

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 361 м; Y= 220 |
| Длина и ширина : L= 600 м; B= 400 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 10 м |
~~~~~~

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

(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-|	0.150	0.154	0.158	0.162	0.166	0.170	0.174	0.178	0.183	0.187	0.192	0.196	0.201	0.205	0.210	0.214	0.218	0.223	|- 1
2-|	0.152	0.156	0.160	0.165	0.169	0.173	0.178	0.182	0.187	0.191	0.196	0.201	0.206	0.210	0.215	0.220	0.225	0.229	|- 2
3-|	0.155	0.159	0.163	0.167	0.172	0.176	0.181	0.186	0.191	0.195	0.201	0.206	0.211	0.216	0.221	0.226	0.231	0.236	|- 3
4-|	0.157	0.161	0.166	0.170	0.175	0.180	0.184	0.189	0.195	0.200	0.205	0.210	0.216	0.221	0.226	0.232	0.237	0.243	|- 4
5-|	0.160	0.164	0.169	0.173	0.178	0.183	0.188	0.193	0.198	0.204	0.209	0.215	0.221	0.226	0.232	0.238	0.243	0.249	|- 5
6-|	0.162	0.166	0.171	0.176	0.181	0.186	0.191	0.197	0.202	0.208	0.214	0.219	0.225	0.231	0.237	0.244	0.250	0.256	|- 6
7-|	0.164	0.169	0.174	0.179	0.184	0.189	0.195	0.200	0.206	0.212	0.218	0.224	0.230	0.237	0.243	0.249	0.256	0.263	|- 7
8-|	0.166	0.171	0.176	0.181	0.186	0.192	0.198	0.203	0.209	0.215	0.222	0.228	0.235	0.241	0.248	0.255	0.262	0.269	|- 8
9-|	0.168	0.173	0.178	0.184	0.189	0.195	0.201	0.207	0.213	0.219	0.226	0.232	0.239	0.246	0.253	0.261	0.268	0.275	|- 9
10-|	0.170	0.175	0.180	0.186	0.192	0.197	0.203	0.210	0.216	0.222	0.229	0.236	0.243	0.250	0.258	0.266	0.273	0.281	|-10
11-|	0.172	0.177	0.183	0.188	0.194	0.200	0.206	0.212	0.219	0.226	0.232	0.240	0.247	0.254	0.262	0.270	0.279	0.287	|-11
12-|	0.174	0.179	0.185	0.190	0.196	0.202	0.208	0.215	0.222	0.229	0.236	0.243	0.251	0.258	0.266	0.275	0.283	0.292	|-12
13-|	0.175	0.181	0.186	0.192	0.198	0.204	0.211	0.217	0.224	0.231	0.238	0.246	0.254	0.262	0.270	0.279	0.288	0.297	|-13
14-|	0.177	0.182	0.188	0.194	0.200	0.206	0.212	0.219	0.226	0.233	0.241	0.249	0.256	0.264	0.273	0.282	0.291	0.300	|-14
15-|	0.178	0.183	0.189	0.195	0.201	0.208	0.214	0.221	0.228	0.235	0.243	0.251	0.259	0.267	0.275	0.284	0.293	0.303	|-15
16-|	0.179	0.184	0.190	0.196	0.203	0.209	0.216	0.223	0.230	0.237	0.245	0.252	0.260	0.269	0.277	0.286	0.295	0.305	|-16
17-|	0.180	0.186	0.191	0.197	0.204	0.210	0.217	0.224	0.231	0.238	0.246	0.254	0.262	0.270	0.278	0.287	0.296	0.306	|-17
18-|	0.181	0.186	0.192	0.198	0.205	0.211	0.218	0.225	0.232	0.239	0.247	0.255	0.263	0.271	0.279	0.287	0.296	0.305	|-18
19-|	0.181	0.187	0.193	0.199	0.205	0.212	0.219	0.225	0.233	0.240	0.247	0.255	0.263	0.271	0.279	0.287	0.295	0.304	|-19
20-|	0.182	0.187	0.193	0.199	0.206	0.212	0.219	0.226	0.233	0.240	0.248	0.255	0.263	0.270	0.278	0.286	0.294	0.302	|-20
21-C	0.182	0.187	0.193	0.199	0.206	0.212	0.219	0.226	0.233	0.240	0.247	0.255	0.262	0.269	0.277	0.285	0.292	0.299	C-21
22-|	0.182	0.187	0.193	0.199	0.206	0.212	0.219	0.226	0.232	0.239	0.247	0.254	0.261	0.268	0.275	0.283	0.289	0.296	|-22
23-|	0.182	0.187	0.193	0.199	0.205	0.212	0.218	0.225	0.232	0.239	0.246	0.253	0.260	0.267	0.274	0.280	0.286	0.292	|-23
24-|	0.181	0.187	0.193	0.199	0.205	0.211	0.218	0.224	0.231	0.238	0.245	0.252	0.258	0.265	0.271	0.278	0.283	0.288	|-24
25-|	0.181	0.187	0.192	0.198	0.204	0.211	0.217	0.224	0.230	0.237	0.243	0.250	0.257	0.263	0.269	0.275	0.280	0.285	|-25
26-|	0.180	0.186	0.192	0.197	0.203	0.210	0.216	0.222	0.229	0.235	0.242	0.248	0.255	0.261	0.267	0.272	0.277	0.281	|-26
~~~~~~

```
27-| 0.180 0.185 0.191 0.196 0.202 0.209 0.215 0.221 0.227 0.234 0.240 0.246 0.253 0.258 0.264 0.270 0.274 0.278 |-27
                                                                                                                |
28-| 0.179 0.184 0.190 0.195 0.201 0.207 0.213 0.220 0.226 0.232 0.238 0.244 0.250 0.256 0.262 0.267 0.271 0.275 |-28
                                                                                                                |
29-| 0.178 0.183 0.189 0.194 0.200 0.206 0.212 0.218 0.224 0.230 0.236 0.242 0.248 0.254 0.259 0.264 0.269 0.272 |-29
                                                                                                                |
30-| 0.176 0.182 0.187 0.193 0.198 0.204 0.210 0.216 0.222 0.228 0.234 0.240 0.245 0.251 0.256 0.261 0.266 0.269 |-30
                                                                                                                |
31-| 0.175 0.180 0.186 0.191 0.197 0.202 0.208 0.214 0.220 0.226 0.231 0.237 0.243 0.248 0.253 0.259 0.263 0.267 |-31
                                                                                                                |
32-| 0.174 0.179 0.184 0.189 0.195 0.200 0.206 0.212 0.217 0.223 0.229 0.235 0.240 0.246 0.251 0.256 0.260 0.264 |-32
                                                                                                                |
33-| 0.172 0.177 0.182 0.188 0.193 0.198 0.204 0.209 0.215 0.221 0.226 0.232 0.237 0.243 0.248 0.253 0.258 0.262 |-33
                                                                                                                |
34-| 0.171 0.175 0.180 0.186 0.191 0.196 0.202 0.207 0.213 0.218 0.224 0.229 0.235 0.240 0.245 0.250 0.255 0.259 |-34
                                                                                                                |
35-| 0.169 0.174 0.179 0.183 0.189 0.194 0.199 0.205 0.210 0.215 0.221 0.226 0.232 0.237 0.242 0.247 0.252 0.257 |-35
                                                                                                                |
36-| 0.167 0.172 0.176 0.181 0.186 0.192 0.197 0.202 0.207 0.213 0.218 0.223 0.228 0.234 0.239 0.244 0.249 0.254 |-36
                                                                                                                |
37-| 0.165 0.170 0.174 0.179 0.184 0.189 0.194 0.199 0.204 0.210 0.215 0.220 0.225 0.231 0.236 0.241 0.246 0.252 |-37
                                                                                                                |
38-| 0.163 0.168 0.172 0.177 0.181 0.186 0.191 0.196 0.201 0.207 0.212 0.217 0.222 0.227 0.232 0.238 0.243 0.248 |-38
                                                                                                                |
39-| 0.161 0.165 0.170 0.174 0.179 0.184 0.189 0.194 0.198 0.203 0.208 0.214 0.219 0.224 0.229 0.234 0.240 0.245 |-39
                                                                                                                |
40-| 0.159 0.163 0.168 0.172 0.176 0.181 0.186 0.191 0.195 0.200 0.205 0.210 0.215 0.220 0.226 0.231 0.236 0.241 |-40
                                                                                                                |
41-| 0.157 0.161 0.165 0.169 0.174 0.178 0.183 0.187 0.192 0.197 0.202 0.207 0.212 0.217 0.222 0.227 0.232 0.238 |-41
                                                                                                                |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
     1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
     19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    0.227 0.231 0.235 0.238 0.242 0.245 0.247 0.250 0.251 0.253 0.253 0.254 0.254 0.253 0.252 0.251 0.249 0.246 |- 1
                                                                                                                |
    0.234 0.238 0.242 0.246 0.250 0.253 0.256 0.258 0.260 0.262 0.263 0.263 0.263 0.262 0.261 0.259 0.257 0.254 |- 2
                                                                                                                |
    0.241 0.246 0.250 0.254 0.258 0.262 0.265 0.268 0.270 0.271 0.272 0.273 0.272 0.271 0.270 0.268 0.266 0.263 |- 3
                                                                                                                |
    0.248 0.253 0.258 0.263 0.267 0.271 0.274 0.277 0.279 0.281 0.282 0.283 0.282 0.281 0.279 0.277 0.274 0.271 |- 4
                                                                                                                |
    0.255 0.260 0.266 0.271 0.276 0.280 0.284 0.287 0.290 0.292 0.293 0.293 0.293 0.291 0.289 0.287 0.284 0.280 |- 5
                                                                                                                |
    0.262 0.268 0.274 0.279 0.285 0.290 0.294 0.298 0.301 0.303 0.304 0.304 0.303 0.302 0.300 0.296 0.293 0.288 |- 6
                                                                                                                |
    0.269 0.276 0.282 0.288 0.294 0.299 0.304 0.308 0.312 0.314 0.315 0.316 0.315 0.313 0.310 0.306 0.302 0.297 |- 7
                                                                                                                |
    0.276 0.283 0.290 0.297 0.303 0.310 0.315 0.320 0.324 0.326 0.328 0.328 0.327 0.324 0.321 0.316 0.311 0.306 |- 8
                                                                                                                |
    0.283 0.291 0.298 0.306 0.313 0.320 0.326 0.332 0.336 0.339 0.341 0.341 0.339 0.336 0.332 0.326 0.320 0.314 |- 9
                                                                                                                |
    0.290 0.298 0.306 0.314 0.323 0.330 0.338 0.344 0.349 0.352 0.354 0.354 0.352 0.348 0.343 0.336 0.329 0.322 |-10
                                                                                                                |
    0.296 0.305 0.314 0.323 0.332 0.341 0.349 0.356 0.362 0.367 0.369 0.369 0.366 0.361 0.354 0.346 0.337 0.329 |-11
                                                                                                                |
    0.301 0.311 0.321 0.331 0.341 0.351 0.360 0.369 0.377 0.383 0.385 0.385 0.381 0.375 0.366 0.356 0.345 0.335 |-12
                                                                                                                |
    0.306 0.316 0.327 0.337 0.349 0.360 0.372 0.383 0.392 0.399 0.403 0.401 0.396 0.387 0.376 0.364 0.351 0.338 |-13
                                                                                                                |
    0.310 0.321 0.332 0.343 0.356 0.369 0.382 0.395 0.406 0.412 0.415 0.413 0.406 0.394 0.380 0.364 0.350 0.338 |-14
                                                                                                                |
    0.313 0.324 0.335 0.347 0.361 0.375 0.391 0.403 0.414 0.422 0.426 0.423 0.413 0.396 0.377 0.357 0.340 0.328 |-15
                                                                                                                |
    0.315 0.326 0.337 0.350 0.363 0.379 0.393 0.406 0.419 0.429 0.433 0.429 0.414 0.391 0.363 0.337 0.319 0.309 |-16
                                                                                                                |
    0.315 0.326 0.337 0.349 0.363 0.377 0.389 0.402 0.415 0.427 0.433 0.428 0.409 0.377 0.338 0.304 0.284 0.284 |-17
                                                                                                                |
    0.315 0.325 0.335 0.346 0.358 0.367 0.377 0.387 0.399 0.413 0.423 0.426 0.406 0.363 0.312 0.273 0.267 0.262 |-18
                                                                                                                |
    0.313 0.321 0.330 0.340 0.346 0.351 0.355 0.359 0.368 0.386 0.409 0.420 0.404 0.356 0.315 0.313 0.311 0.304 |-19
                                                                                                                |
    0.310 0.317 0.324 0.330 0.331 0.329 0.323 0.317 0.320 0.345 0.379 0.411 0.411 0.375 0.365 0.370 0.367 0.358 |-20
                                                                                                                |
    0.305 0.311 0.316 0.319 0.315 0.305 0.287 0.266 0.284 0.316 0.355 0.404 0.433 0.427 0.436 0.443 0.440 0.427 C-21
                                                                                                                |
    0.301 0.305 0.309 0.309 0.302 0.288 0.264 0.279 0.312 0.350 0.391 0.434 0.481 0.508 0.530 0.540 0.535 0.515 |-22
                                                                                                                |
    0.296 0.300 0.303 0.302 0.294 0.280 0.270 0.306 0.349 0.397 0.451 0.509 0.566 0.618 0.655 0.671 0.663 0.632 |-23
```

|
0.292 0.295 0.298 0.297 0.291 0.279 0.293 0.336 0.388 0.450 0.521 0.601 0.685 0.763 0.822 0.848 0.834 0.785 |-24
|
0.288 0.291 0.294 0.295 0.291 0.281 0.314 0.365 0.428 0.505 0.599 0.709 0.830 0.950 1.047 1.091 1.067 0.985 |-25
|
0.285 0.288 0.291 0.293 0.291 0.286 0.333 0.391 0.466 0.560 0.678 0.825 0.998 1.183 1.343 1.419 1.378 1.240 |-26
|
0.281 0.284 0.288 0.292 0.291 0.297 0.348 0.413 0.497 0.607 0.750 0.937 1.172 1.445 1.701 1.832 1.758 1.531 |-27
|
0.278 0.281 0.285 0.289 0.291 0.304 0.358 0.428 0.519 0.640 0.802 1.022 1.313 1.673 2.040 2.179 2.111 1.792 |-28
|
0.275 0.278 0.282 0.286 0.289 0.306 0.362 0.433 0.527 0.652 0.822 1.055 1.371 1.769 2.134 1.110 2.082 1.910 |-29
|
0.273 0.275 0.279 0.282 0.286 0.304 0.359 0.428 0.520 0.642 0.805 1.027 1.320 1.683 2.042 2.180 2.264 1.828 |-30
|
0.270 0.273 0.276 0.279 0.283 0.298 0.349 0.414 0.500 0.610 0.755 0.945 1.184 1.464 1.727 1.936 2.051 1.698 |-31
|
0.268 0.270 0.273 0.276 0.279 0.287 0.334 0.394 0.468 0.564 0.684 0.834 1.012 1.204 1.380 1.557 1.669 1.514 |-32
|
0.265 0.268 0.271 0.273 0.275 0.278 0.315 0.367 0.432 0.510 0.605 0.717 0.844 0.974 1.106 1.251 1.344 1.286 |-33
|
0.263 0.266 0.269 0.271 0.274 0.276 0.294 0.339 0.392 0.455 0.529 0.612 0.703 0.800 0.910 1.024 1.095 1.078 |-34
|
0.261 0.265 0.268 0.271 0.273 0.276 0.278 0.311 0.354 0.404 0.461 0.525 0.597 0.680 0.772 0.858 0.911 0.912 |-35
|
0.259 0.263 0.267 0.271 0.274 0.278 0.283 0.295 0.324 0.364 0.412 0.467 0.529 0.600 0.672 0.735 0.775 0.782 |-36
|
0.257 0.262 0.266 0.271 0.276 0.282 0.289 0.302 0.323 0.352 0.390 0.436 0.487 0.543 0.597 0.642 0.672 0.681 |-37
|
0.254 0.259 0.265 0.271 0.277 0.284 0.293 0.306 0.325 0.349 0.380 0.416 0.456 0.498 0.538 0.571 0.594 0.602 |-38
|
0.250 0.257 0.263 0.269 0.276 0.284 0.294 0.307 0.323 0.343 0.370 0.398 0.429 0.461 0.490 0.515 0.533 0.539 |-39
|
0.247 0.253 0.260 0.266 0.274 0.282 0.293 0.304 0.319 0.336 0.356 0.380 0.405 0.429 0.451 0.470 0.483 0.489 |-40
|
0.243 0.249 0.256 0.262 0.270 0.279 0.288 0.300 0.312 0.327 0.344 0.361 0.381 0.401 0.418 0.432 0.442 0.447 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.244 0.241 0.238 0.234 0.231 0.227 0.223 0.219 0.215 0.211 0.207 0.203 0.199 0.195 0.191 0.187 0.182 0.179 |- 1
|
0.252 0.248 0.245 0.241 0.237 0.233 0.229 0.225 0.221 0.217 0.212 0.208 0.204 0.199 0.195 0.191 0.186 0.182 |- 2
|
0.260 0.256 0.252 0.248 0.244 0.240 0.236 0.231 0.227 0.222 0.217 0.213 0.208 0.204 0.199 0.195 0.190 0.186 |- 3
|
0.268 0.264 0.260 0.255 0.251 0.246 0.242 0.237 0.232 0.227 0.222 0.218 0.213 0.208 0.203 0.199 0.194 0.189 |- 4
|
0.276 0.271 0.267 0.262 0.257 0.252 0.247 0.242 0.237 0.232 0.227 0.222 0.217 0.212 0.207 0.203 0.198 0.193 |- 5
|
0.284 0.279 0.274 0.269 0.264 0.259 0.253 0.248 0.243 0.237 0.232 0.227 0.222 0.217 0.211 0.206 0.201 0.197 |- 6
|
0.292 0.287 0.281 0.276 0.270 0.264 0.259 0.253 0.248 0.242 0.237 0.231 0.226 0.221 0.215 0.210 0.205 0.200 |- 7
|
0.300 0.294 0.288 0.282 0.276 0.270 0.264 0.258 0.252 0.247 0.241 0.235 0.230 0.225 0.219 0.214 0.208 0.203 |- 8
|
0.307 0.301 0.294 0.287 0.281 0.275 0.269 0.263 0.257 0.251 0.245 0.239 0.234 0.228 0.223 0.217 0.212 0.206 |- 9
|
0.314 0.307 0.299 0.293 0.286 0.279 0.273 0.267 0.261 0.255 0.249 0.243 0.238 0.232 0.226 0.220 0.215 0.209 |-10
|
0.320 0.312 0.304 0.297 0.290 0.284 0.277 0.270 0.264 0.258 0.253 0.247 0.241 0.235 0.229 0.223 0.218 0.212 |-11
|
0.325 0.316 0.308 0.300 0.293 0.286 0.280 0.274 0.268 0.262 0.256 0.250 0.244 0.238 0.232 0.226 0.221 0.215 |-12
|
0.327 0.318 0.309 0.302 0.295 0.289 0.283 0.276 0.270 0.264 0.258 0.253 0.247 0.241 0.235 0.229 0.223 0.218 |-13
|
0.327 0.317 0.309 0.302 0.295 0.290 0.284 0.278 0.272 0.267 0.261 0.255 0.249 0.243 0.237 0.232 0.226 0.220 |-14
|
0.319 0.313 0.307 0.301 0.295 0.290 0.284 0.279 0.274 0.268 0.262 0.257 0.251 0.245 0.240 0.234 0.228 0.222 |-15
|
0.306 0.304 0.303 0.299 0.294 0.289 0.284 0.280 0.275 0.270 0.265 0.259 0.253 0.248 0.242 0.236 0.230 0.224 |-16
|
0.289 0.294 0.297 0.297 0.293 0.289 0.284 0.280 0.275 0.271 0.266 0.260 0.255 0.249 0.244 0.238 0.232 0.226 |-17
|
0.272 0.284 0.291 0.294 0.293 0.288 0.284 0.280 0.275 0.271 0.266 0.262 0.257 0.251 0.245 0.239 0.233 0.228 |-18
|
0.294 0.280 0.285 0.291 0.293 0.289 0.284 0.279 0.275 0.271 0.267 0.263 0.258 0.252 0.247 0.241 0.235 0.229 |-19
|

0.343 0.324 0.302 0.289 0.292 0.290 0.285 0.280 0.275 0.271 0.268 0.263 0.259 0.254 0.248 0.243 0.237 0.231 |-20
|
0.405 0.378 0.349 0.318 0.291 0.290 0.285 0.280 0.275 0.271 0.268 0.264 0.260 0.255 0.249 0.244 0.238 0.232 C-21
|
0.484 0.445 0.404 0.363 0.324 0.290 0.285 0.280 0.275 0.271 0.268 0.265 0.261 0.256 0.251 0.245 0.239 0.233 |-22
|
0.584 0.528 0.470 0.415 0.364 0.320 0.285 0.280 0.275 0.272 0.269 0.266 0.262 0.258 0.252 0.247 0.241 0.234 |-23
|
0.711 0.629 0.547 0.473 0.407 0.352 0.306 0.279 0.275 0.272 0.270 0.267 0.264 0.259 0.254 0.248 0.242 0.236 |-24
|
0.870 0.747 0.633 0.534 0.452 0.384 0.329 0.285 0.275 0.273 0.271 0.269 0.266 0.261 0.256 0.249 0.243 0.237 |-25
|
1.058 0.878 0.723 0.596 0.495 0.414 0.351 0.300 0.276 0.275 0.274 0.272 0.268 0.263 0.258 0.251 0.245 0.238 |-26
|
1.258 1.009 0.807 0.650 0.530 0.439 0.368 0.313 0.278 0.279 0.278 0.275 0.271 0.266 0.260 0.253 0.246 0.239 |-27
|
1.424 1.110 0.868 0.689 0.555 0.455 0.380 0.322 0.288 0.287 0.284 0.280 0.275 0.269 0.262 0.254 0.247 0.240 |-28
|
1.496 1.151 0.892 0.703 0.565 0.463 0.387 0.330 0.307 0.297 0.293 0.286 0.279 0.272 0.264 0.256 0.248 0.241 |-29
|
1.441 1.119 0.874 0.694 0.561 0.463 0.391 0.347 0.325 0.311 0.302 0.293 0.284 0.275 0.266 0.257 0.249 0.241 |-30
|
1.333 1.050 0.835 0.673 0.553 0.466 0.406 0.367 0.343 0.324 0.311 0.299 0.288 0.278 0.268 0.258 0.250 0.241 |-31
|
1.241 0.997 0.806 0.663 0.556 0.479 0.424 0.385 0.358 0.335 0.319 0.304 0.292 0.280 0.269 0.259 0.250 0.242 |-32
|
1.123 0.940 0.783 0.658 0.563 0.491 0.438 0.399 0.368 0.343 0.324 0.308 0.293 0.281 0.270 0.260 0.250 0.241 |-33
|
0.988 0.866 0.747 0.644 0.561 0.496 0.445 0.406 0.373 0.348 0.328 0.310 0.295 0.282 0.270 0.260 0.250 0.241 |-34
|
0.863 0.785 0.698 0.618 0.548 0.491 0.445 0.407 0.374 0.349 0.328 0.311 0.295 0.282 0.270 0.259 0.249 0.240 |-35
|
0.756 0.706 0.646 0.585 0.528 0.479 0.438 0.403 0.372 0.348 0.327 0.310 0.294 0.281 0.268 0.257 0.247 0.238 |-36
|
0.668 0.636 0.594 0.548 0.503 0.463 0.427 0.395 0.367 0.344 0.324 0.307 0.292 0.278 0.266 0.255 0.245 0.236 |-37
|
0.595 0.575 0.545 0.511 0.476 0.443 0.412 0.383 0.359 0.338 0.319 0.303 0.288 0.275 0.263 0.253 0.243 0.233 |-38
|
0.536 0.522 0.501 0.476 0.449 0.422 0.394 0.370 0.350 0.330 0.313 0.297 0.284 0.271 0.260 0.249 0.239 0.231 |-39
|
0.487 0.477 0.462 0.444 0.423 0.398 0.377 0.357 0.338 0.321 0.305 0.291 0.278 0.266 0.255 0.245 0.236 0.227 |-40
|
0.446 0.439 0.428 0.413 0.394 0.377 0.360 0.343 0.326 0.311 0.297 0.284 0.272 0.261 0.250 0.241 0.232 0.224 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.174 0.170 0.166 0.163 0.159 0.155 0.152 |- 1
|
0.178 0.174 0.170 0.166 0.162 0.158 0.154 |- 2
|
0.181 0.177 0.173 0.169 0.165 0.161 0.157 |- 3
|
0.185 0.180 0.176 0.172 0.168 0.163 0.159 |- 4
|
0.188 0.184 0.179 0.175 0.170 0.166 0.162 |- 5
|
0.192 0.187 0.182 0.177 0.173 0.169 0.164 |- 6
|
0.195 0.190 0.185 0.180 0.176 0.171 0.167 |- 7
|
0.198 0.193 0.188 0.183 0.178 0.174 0.169 |- 8
|
0.201 0.196 0.191 0.186 0.181 0.176 0.171 |- 9
|
0.204 0.199 0.193 0.188 0.183 0.178 0.174 |-10
|
0.207 0.201 0.196 0.191 0.185 0.181 0.176 |-11
|
0.209 0.204 0.198 0.193 0.188 0.183 0.178 |-12
|
0.212 0.206 0.201 0.195 0.190 0.185 0.179 |-13
|
0.214 0.208 0.203 0.197 0.192 0.186 0.181 |-14
|
0.216 0.211 0.205 0.199 0.194 0.188 0.183 |-15
|
0.218 0.212 0.207 0.201 0.195 0.190 0.185 |-16

```
                                    |
  0.220 0.214 0.208 0.203 0.197 0.191 0.186 |-17
                                    |
  0.222 0.216 0.210 0.204 0.198 0.193 0.187 |-18
                                    |
  0.223 0.217 0.211 0.206 0.200 0.194 0.188 |-19
                                    |
  0.225 0.219 0.213 0.207 0.201 0.195 0.190 |-20
                                    |
  0.226 0.220 0.214 0.208 0.202 0.196 0.191 C-21
                                    |
  0.227 0.221 0.215 0.209 0.203 0.197 0.191 |-22
                                    |
  0.228 0.222 0.216 0.210 0.204 0.198 0.192 |-23
                                    |
  0.229 0.223 0.217 0.211 0.204 0.198 0.193 |-24
                                    |
  0.230 0.224 0.218 0.211 0.205 0.199 0.193 |-25
                                    |
  0.231 0.225 0.218 0.212 0.205 0.199 0.193 |-26
                                    |
  0.232 0.225 0.218 0.212 0.206 0.199 0.193 |-27
                                    |
  0.233 0.226 0.219 0.212 0.206 0.199 0.193 |-28
                                    |
  0.233 0.226 0.219 0.212 0.206 0.199 0.193 |-29
                                    |
  0.234 0.226 0.219 0.212 0.206 0.199 0.193 |-30
                                    |
  0.234 0.226 0.219 0.212 0.205 0.198 0.192 |-31
                                    |
  0.234 0.226 0.218 0.211 0.204 0.198 0.192 |-32
                                    |
  0.233 0.225 0.218 0.210 0.204 0.197 0.191 |-33
                                    |
  0.232 0.224 0.217 0.209 0.203 0.196 0.190 |-34
                                    |
  0.231 0.223 0.215 0.208 0.201 0.195 0.188 |-35
                                    |
  0.229 0.221 0.214 0.207 0.200 0.193 0.187 |-36
                                    |
  0.227 0.219 0.212 0.205 0.198 0.192 0.185 |-37
                                    |
  0.225 0.217 0.210 0.203 0.196 0.190 0.184 |-38
                                    |
  0.222 0.215 0.207 0.200 0.194 0.188 0.182 |-39
                                    |
  0.219 0.212 0.205 0.198 0.192 0.185 0.180 |-40
                                    |
  0.216 0.209 0.202 0.195 0.189 0.183 0.177 |-41
                                    |
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   55    56    57    58    59    60    61
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 2.2643886
Достигается в точке с координатами: Хм = 401.0 м
(X-столбец 35, Y-строка 30) Yм = 130.0 м
При опасном направлении ветра : 320 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.87 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 190
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____

| Qc - суммарная 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 |

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y=	125:	130:	135:	139:	145:	149:	155:	158:	165:	168:	45:	54:	55:	64:	65:
x=	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	73:	74:	74:	74:	74:	74:
Qc :	0.182:	0.183:	0.183:	0.184:	0.185:	0.185:	0.186:	0.186:	0.187:	0.187:	0.168:	0.170:	0.170:	0.172:	0.172:
Фоп:	77 :	78 :	79 :	80 :	81 :	82 :	83 :	84 :	85 :	85 :	64 :	65 :	65 :	67 :	67 :
Uоп:	1.63 :	1.63 :	1.63 :	1.62 :	1.62 :	1.62 :	1.62 :	1.62 :	1.62 :	1.62 :	1.68 :	1.67 :	1.65 :	1.65 :	1.65 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.080:	0.080:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.082:	0.082:	0.073:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.078:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.080:	0.071:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	73:	75:	83:	85:	92:	95:	102:	105:	111:	115:	121:	35:	125:	135:	145:
x=	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	74:	75:	83:	83:	83:
Qc :	0.174:	0.174:	0.176:	0.176:	0.177:	0.178:	0.179:	0.180:	0.181:	0.181:	0.182:	0.166:	0.188:	0.189:	0.190:
Фоп:	68 :	69 :	70 :	70 :	72 :	72 :	73 :	74 :	75 :	76 :	77 :	62 :	77 :	79 :	81 :
Uоп:	1.65 :	1.64 :	1.64 :	1.64 :	1.63 :	1.63 :	1.63 :	1.63 :	1.63 :	1.62 :	1.62 :	1.67 :	1.60 :	1.60 :	1.60 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.076:	0.075:	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.079:	0.078:	0.079:	0.079:	0.079:	0.072:	0.082:	0.083:	0.083:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:	0.077:	0.076:	0.077:	0.077:	0.077:	0.071:	0.080:	0.081:	0.081:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	155:	165:	169:	36:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	170:	38:	125:
x=	83:	83:	83:	84:	84:	84:	84:	84:	84:	84:	84:	84:	92:	93:	93:
Qc :	0.191:	0.192:	0.193:	0.170:	0.172:	0.175:	0.177:	0.179:	0.181:	0.183:	0.185:	0.186:	0.198:	0.175:	0.193:
Фоп:	83 :	85 :	85 :	62 :	63 :	65 :	66 :	68 :	70 :	71 :	73 :	75 :	85 :	61 :	76 :
Uоп:	1.60 :	1.60 :	1.60 :	1.65 :	1.65 :	1.64 :	1.64 :	1.63 :	1.62 :	1.62 :	1.62 :	1.61 :	1.59 :	1.64 :	1.59 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.084:	0.084:	0.085:	0.073:	0.075:	0.076:	0.077:	0.078:	0.079:	0.081:	0.081:	0.082:	0.088:	0.076:	0.085:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.081:	0.082:	0.083:	0.072:	0.073:	0.074:	0.076:	0.076:	0.077:	0.079:	0.079:	0.080:	0.085:	0.075:	0.083:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	135:	145:	155:	165:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	39:	171:	125:
x=	93:	93:	93:	93:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	94:	102:	102:	103:
Qc :	0.194:	0.196:	0.197:	0.198:	0.177:	0.179:	0.182:	0.184:	0.186:	0.188:	0.190:	0.192:	0.179:	0.204:	0.199:
Фоп:	78 :	80 :	82 :	84 :	62 :	64 :	66 :	67 :	69 :	71 :	73 :	75 :	61 :	86 :	76 :
Uоп:	1.59 :	1.59 :	1.58 :	1.58 :	1.63 :	1.62 :	1.61 :	1.61 :	1.60 :	1.60 :	1.59 :	1.58 :	1.62 :	1.56 :	1.57 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.086:	0.087:	0.087:	0.088:	0.077:	0.078:	0.079:	0.081:	0.081:	0.082:	0.083:	0.084:	0.077:	0.089:	0.087:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.084:	0.084:	0.085:	0.085:	0.076:	0.076:	0.077:	0.079:	0.080:	0.080:	0.081:	0.081:	0.076:	0.087:	0.085:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.013:	0.014:	0.013:
Ки :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :	0003 :

y=	135:	145:	155:	165:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	40:	172:	125:

```
 x=   103:  103:  103:  103:  104:  104:  104:  104:  104:  104:  104:  104:  112:  112:  113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.202: 0.203: 0.204: 0.182: 0.184: 0.187: 0.189: 0.191: 0.193: 0.196: 0.197: 0.184: 0.210: 0.204:
Фоп:   78 :   80 :   82 :   84 :   61 :   63 :   65 :   66 :   68 :   70 :   72 :   74 :   60 :   86 :   75 :
Uоп: 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.62 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.59 : 1.58 : 1.57 : 1.57 : 1.60 : 1.54 : 1.55 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.079: 0.080: 0.081: 0.083: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.080: 0.092: 0.091:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.078: 0.079: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.085: 0.078: 0.089: 0.088:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   135:  145:  155:  165:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:   41:  174:  125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   113:  113:  113:  113:  114:  114:  114:  114:  114:  114:  114:  114:  121:  122:  123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.208: 0.209: 0.210: 0.186: 0.189: 0.192: 0.194: 0.196: 0.199: 0.201: 0.203: 0.189: 0.217: 0.210:
Фоп:   78 :   80 :   82 :   84 :   60 :   62 :   64 :   66 :   68 :   69 :   71 :   73 :   59 :   86 :   75 :
Uоп: 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.60 : 1.59 : 1.58 : 1.57 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.55 : 1.59 : 1.51 : 1.52 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.088: 0.089: 0.090: 0.082: 0.095: 0.093:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.086: 0.087: 0.088: 0.081: 0.093: 0.090:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   135:  145:  155:  165:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:   42:  175:  125:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   123:  123:  123:  123:  124:  124:  124:  124:  124:  124:  124:  124:  130:  131:  133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.214: 0.215: 0.217: 0.191: 0.194: 0.197: 0.200: 0.202: 0.204: 0.207: 0.209: 0.194: 0.223: 0.216:
Фоп:   77 :   79 :   81 :   84 :   60 :   61 :   63 :   65 :   67 :   69 :   71 :   73 :   58 :   86 :   74 :
Uоп: 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.51 : 1.57 : 1.57 : 1.56 : 1.55 : 1.54 : 1.53 : 1.52 : 1.52 : 1.57 : 1.50 : 1.51 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.095: 0.096: 0.095: 0.082: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.092: 0.085: 0.098: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.091: 0.092: 0.093: 0.092: 0.081: 0.083: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.083: 0.095: 0.094:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.013:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   135:  145:  155:  165:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  175:   43:  176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   133:  133:  133:  133:  134:  134:  134:  134:  134:  134:  134:  134:  137:  139:  141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.220: 0.222: 0.223: 0.196: 0.199: 0.202: 0.205: 0.207: 0.210: 0.212: 0.215: 0.227: 0.198: 0.230:
Фоп:   76 :   79 :   81 :   83 :   58 :   60 :   62 :   64 :   66 :   68 :   70 :   72 :   86 :   58 :   86 :
Uоп: 1.51 : 1.49 : 1.49 : 1.50 : 1.56 : 1.55 : 1.54 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.50 : 1.51 : 1.48 : 1.55 : 1.48 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.098: 0.099: 0.086: 0.087: 0.088: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.095: 0.100: 0.085: 0.102:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.095: 0.094: 0.096: 0.097: 0.084: 0.085: 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.093: 0.097: 0.084: 0.099:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   125:  135:  145:  155:  165:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  175:   44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   143:  143:  143:  143:  143:  144:  144:  144:  144:  144:  144:  144:  144:  147:  149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.224: 0.226: 0.228: 0.229: 0.201: 0.205: 0.207: 0.210: 0.213: 0.216: 0.218: 0.220: 0.233: 0.204:
Фоп:   74 :   76 :   78 :   81 :   83 :   57 :   59 :   61 :   63 :   65 :   67 :   69 :   71 :   86 :   57 :
Uоп: 1.47 : 1.47 : 1.48 : 1.47 : 1.47 : 1.55 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.50 : 1.49 : 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.52 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.099: 0.101: 0.101: 0.102: 0.088: 0.089: 0.091: 0.092: 0.093: 0.095: 0.096: 0.098: 0.103: 0.088:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.095: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.086: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.093: 0.094: 0.096: 0.099: 0.086:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015:
```

Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~
____

y= 177: 125: 135: 145: 155: 165: 45: 55: 65: 75: 85: 95: 105: 115: 175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 151: 153: 153: 153: 153: 153: 154: 154: 154: 154: 154: 154: 154: 154: 157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.228: 0.230: 0.232: 0.234: 0.236: 0.207: 0.210: 0.213: 0.216: 0.218: 0.221: 0.224: 0.226: 0.240:
Фоп: 86 : 73 : 75 : 78 : 80 : 83 : 56 : 58 : 60 : 62 : 64 : 66 : 68 : 70 : 85 :
Uоп: 1.46 : 1.44 : 1.47 : 1.45 : 1.46 : 1.44 : 1.52 : 1.51 : 1.49 : 1.48 : 1.48 : 1.47 : 1.47 : 1.47 : 1.44 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.105: 0.101: 0.103: 0.103: 0.105: 0.104: 0.090: 0.091: 0.093: 0.094: 0.096: 0.098: 0.099: 0.101: 0.107:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.102: 0.098: 0.100: 0.100: 0.102: 0.101: 0.088: 0.090: 0.091: 0.092: 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.104:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~
____

y= 45: 45: 178: 175: 165: 169: 125: 135: 145: 155: 159: 55: 65: 75: 85:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 158: 160: 160: 161: 162: 162: 163: 163: 163: 163: 163: 164: 164: 164: 164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.210: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.234: 0.236: 0.238: 0.240: 0.241: 0.215: 0.218: 0.221: 0.224:
Фоп: 56 : 55 : 86 : 85 : 82 : 84 : 72 : 75 : 77 : 80 : 81 : 57 : 59 : 61 : 63 :
Uоп: 1.50 : 1.51 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.42 : 1.43 : 1.42 : 1.43 : 1.42 : 1.42 : 1.48 : 1.47 : 1.46 : 1.46 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.090: 0.092: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.104: 0.104: 0.107: 0.107: 0.107: 0.093: 0.095: 0.096: 0.098:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.088: 0.090: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.102: 0.102: 0.104: 0.104: 0.104: 0.092: 0.093: 0.095: 0.096:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~
____

y= 95: 105: 115: 145: 150: 141: 131: 135: 46: 122: 125: 113: 115: 105: 103:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 164: 164: 164: 164: 164: 165: 166: 166: 167: 167: 167: 168: 168: 169: 170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.229: 0.232: 0.239: 0.240: 0.239: 0.237: 0.238: 0.214: 0.235: 0.236: 0.234: 0.234: 0.232: 0.232:
Фоп: 65 : 67 : 70 : 77 : 78 : 76 : 73 : 74 : 55 : 71 : 72 : 69 : 69 : 67 : 66 :
Uоп: 1.45 : 1.45 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.42 : 1.43 : 1.43 : 1.49 : 1.43 : 1.42 : 1.42 : 1.43 : 1.43 : 1.43 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.102: 0.102: 0.107: 0.108: 0.106: 0.106: 0.107: 0.092: 0.105: 0.105: 0.103: 0.105: 0.103: 0.103:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.098: 0.100: 0.100: 0.104: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.091: 0.102: 0.102: 0.101: 0.102: 0.100: 0.101:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~
____

y= 94: 95: 85: 75: 55: 65: 66: 57: 55: 47:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 171: 171: 172: 173: 174: 174: 174: 175: 176: 177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.231: 0.228: 0.226: 0.220: 0.223: 0.224: 0.221: 0.221: 0.219:
Фоп: 64 : 64 : 62 : 60 : 56 : 57 : 58 : 56 : 55 : 54 :
Uоп: 1.43 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.47 : 1.46 : 1.45 : 1.47 : 1.47 : 1.47 :
: : : : : : : : : : :
Ви : 0.102: 0.103: 0.100: 0.098: 0.095: 0.099: 0.097: 0.096: 0.097: 0.094:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.099: 0.097: 0.093: 0.097: 0.096: 0.095: 0.095: 0.093:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 161.0 м, Y= 175.0 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2426768 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 85 град.
и скорости ветра 1.43 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>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001201 0001	T	0.4345	0.108247	44.6	44.6	0.249106109
2	001201 0002	T	0.4345	0.105095	43.3	87.9	0.241853654
3	001201 0003	T	0.0309	0.014952	6.2	94.1	0.483786315
4	001201 0004	T	0.0309	0.014383	5.9	100.0	0.465385616
	В сумме =		0.242677	100.0			

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090
Город :324 г. Шымкент.
Объект :0010 ДСУ в г. Шымкент, квартал 242, 123. ТОО "КНМ и К".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 (СП) Расчет проводился 10.03.2022 10:40
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4))
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (ангидрид сернистый (516); сера (IV) оксид (516); сернистый газ (516))

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка 1. КТ №1.
Координаты точки : X= 725.0 м, Y= 531.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.7423571 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 212 град.
и скорости ветра 8.07 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>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.008000	1.1 (Вклад источников 98.9%)			
1	001001 6016	П1	0.4099	0.660228	89.9	89.9	1.6105479
2	001001 6015	П1	0.0433	0.074129	10.1	100.0	1.7100133
	В сумме =		0.742357	100.0			

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :731 Сайрамский район.
Объект :0012 с. Аксу. Завод по производству напитков в алюминиевой банке. ТОО "U-DRINKS".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 17.03.2026 13:00
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Всего просчитано точек: 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная 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
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y=	340:	349:	350:	351:	350:	349:	346:	340:	334:	325:	320:	309:	296:	272:	230:
x=	308:	344:	351:	356:	363:	371:	381:	388:	395:	401:	404:	408:	410:	417:	426:
Qc :	0.330:	0.330:	0.328:	0.326:	0.326:	0.325:	0.325:	0.328:	0.329:	0.334:	0.335:	0.339:	0.340:	0.311:	0.336:
Фоп:	157 :	170 :	172 :	174 :	177 :	179 :	183 :	186 :	189 :	192 :	194 :	197 :	200 :	211 :	200 :
Uоп:	1.50 :	1.49 :	1.48 :	1.48 :	1.46 :	1.45 :	1.43 :	1.41 :	1.38 :	1.35 :	1.30 :	1.28 :	1.26 :	1.24 :	1.87 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.128:	0.129:	0.130:	0.129:	0.130:	0.130:	0.131:	0.133:	0.134:	0.136:	0.138:	0.140:	0.142:	0.141:	0.169:
Ки :	0001 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0003 :

Ви : 0.127: 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.124: 0.125: 0.127: 0.127: 0.129: 0.130: 0.132: 0.132: 0.137: 0.167:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.017: :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : :
~~~~~~
~

y= 187: 144: 137: 127: 118: 109: 102: 96: 91: 87: 78: 70: 68: 69: 73:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 436: 446: 448: 448: 446: 442: 438: 433: 426: 420: 390: 357: 344: 332: 319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.796: 0.760: 0.732: 0.751: 0.783: 0.831: 0.877: 0.937: 0.952: 0.827: 0.508: 0.420: 0.368: 0.322:
Фоп: 222 : 265 : 273 : 283 : 293 : 304 : 313 : 320 : 327 : 333 : 359 : 23 : 31 : 37 : 47 :
Uоп: 1.40 : 1.28 : 1.30 : 1.28 : 1.22 : 1.17 : 1.21 : 1.26 : 1.30 : 1.37 : 1.24 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.49 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.311: 0.400: 0.382: 0.366: 0.363: 0.344: 0.333: 0.333: 0.349: 0.347: 0.317: 0.216: 0.184: 0.163: 0.157:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 :
Ви : 0.308: 0.396: 0.378: 0.360: 0.358: 0.341: 0.330: 0.327: 0.340: 0.337: 0.312: 0.216: 0.184: 0.162: 0.157:
Ки : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 :
Ви : : : : 0.004: 0.020: 0.059: 0.096: 0.119: 0.132: 0.138: 0.109: 0.045: 0.031: 0.026: 0.006:
Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 78: 84: 91: 100: 109: 125: 174: 223: 271: 286: 300: 310: 318: 325: 333:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 311: 305: 298: 295: 292: 289: 282: 275: 268: 266: 268: 270: 276: 281: 291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.295: 0.287: 0.288: 0.290: 0.294: 0.290: 0.321: 0.346: 0.339: 0.334: 0.330: 0.329: 0.327: 0.327:
Фоп: 52 : 57 : 63 : 68 : 73 : 82 : 74 : 107 : 128 : 132 : 137 : 140 : 143 : 146 : 150 :
Uоп: 1.65 : 1.82 : 2.09 : 2.11 : 2.09 : 2.05 : 1.29 : 1.24 : 1.36 : 1.40 : 1.44 : 1.46 : 1.48 : 1.49 : 1.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.150: 0.147: 0.144: 0.144: 0.145: 0.148: 0.145: 0.143: 0.139: 0.136: 0.132: 0.131: 0.130: 0.128: 0.127:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.150: 0.147: 0.143: 0.144: 0.145: 0.147: 0.144: 0.135: 0.131: 0.130: 0.126: 0.126: 0.127: 0.126: 0.127:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.001: : : : 0.001: 0.023: 0.039: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : : : : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~

y= 338: 340:
----------:------:
x= 302: 306:
----------:------:
Qc : 0.329: 0.329:
Фоп: 154 : 156 :
Uоп: 1.50 : 1.50 :
: : :
Ви : 0.128: 0.128:
Ки : 0002 : 0002 :
Ви : 0.127: 0.127:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.037:
Ки : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 0.9521108
Достигается в точке с координатами: Хм = 420.2 м
Yм = 86.7 м
При опасном направлении ветра : 333 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.37 м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 420.2 м, Y= 86.7 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9521108 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

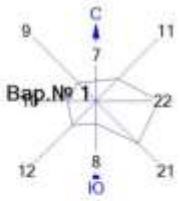
Достигается при опасном направлении 333 град.
и скорости ветра 1.37 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	001201 0004	Т	0.0309	0.346741	36.4	36.4	11.2192087
2	001201 0003	Т	0.0309	0.336923	35.4	71.8	10.9015369
3	001201 0001	Т	0.4345	0.138165	14.5	86.3	0.317957968
4	001201 0002	Т	0.4345	0.130282	13.7	100.0	0.299814969
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

| В сумме = 0.952111 100.0 |

Город : 324 г. Шымкент
Объект : 0003 Производство сокосодержащих напитков в стеклянных бутылках ТОО "КЕМРАН-К" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
__OV Граница области воздействия по МРК-2014

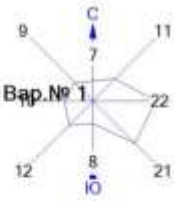


Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Территория предприятия
Граница области воздействия
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

0 74 222м.
Масштаб 1:7400

Макс концентрация 1.0318639 ПДК достигается в точке x= 610 y= 490
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 800 м,
шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 131*81
Граница области воздействия по МРК-2014

Город : 324 г. Шымкент
Объект : 0003 Производство сокосодержащих напитков в стеклянных бутылках ТОО "КЕМРАН-К" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (азота диоксид (4))

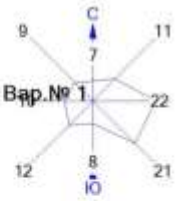


Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Территория предприятия
Граница области воздействия
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

0 74 222м.
Масштаб 1:7400

Макс концентрация 1.030179 ПДК достигается в точке x= 610 y= 490
При опасном направлении 170° и опасной скорости ветра 2.04 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 800 м,
шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 131*81
Расчёт на существующее положение.

Город : 324 г. Шымкент
Объект : 0003 Производство сокосодержащих напитков в стеклянных бутылках ТОО "КЕМРАН-К" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (азота оксид (6))



Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Территория предприятия
Граница области воздействия
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

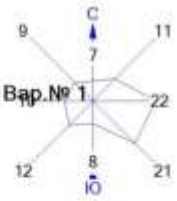
0 74 222м.
Масштаб 1:7400

Город : 324 г. Шымкент
Объект : 0003 Производство сокосодержащих напитков в стеклянных бутылках ТОО "КЕМРАН-К" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (ангидрид сернистый (516); сера (IV) оксид (516); сернистый газ (516))

Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Территория предприятия
Граница области воздействия
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

0 74 222м.
Масштаб 1:7400

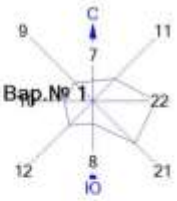
Город : 324 г. Шымкент
Объект : 0003 Производство сокосодержащих напитков в стеклянных бутылках ТОО "КЕМРАН-К" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (окись углерода (584); угарный газ (584))



Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Территория предприятия
Граница области воздействия
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

0 74 222м.
Масштаб 1:7400

Город : 324 г. Шымкент
Объект : 0003 Производство сокосодержащих напитков в стеклянных бутылках ТОО "КЕМРАН-К" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Территория предприятия
Граница области воздействия
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

0 74 222м.
Масштаб 1:7400

Макс концентрация 1.0318639 ПДК достигается в точке x= 610 y= 490
При опасном направлении 170° и опасной скорости ветра 2.04 м/с на высоте 3 м
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1300 м, высота 800 м,
шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 131*81
Расчёт на существующее положение.

Приложение В. Расчетное обоснование объемов образования отходов

Расчет норматива образования *ткани для вытирания* производится согласно п. 2.32 «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» [8].

Объем образования промасленной ветоши рассчитывается по формуле:

$$N = M_o + M + W, \ т/год$$

где M_o - количество ветоши, поступающее на предприятие за год 0,02 т/год;

M - норматив содержания в ветоши масла - 0,12 × M_o;

W - норматив содержания в ветоши влаги - 0,15 × M_o.

Объем образования промасленной ветоши составит:

$$N = 0,02 + (0,12 \times 0,02) + (0,15 \times 0,02) = 0,0254 \ т/год.$$

Количество работников, ежедневно находящихся на производстве, составляет 100 человек. Расчет норматива образования *смешанных коммунальных отходов* производится согласно п. 2.44 «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» [8].

Норма образования коммнульных отходов приянт согласно «Норм образования и накопления коммунальных отходов, тарифов для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов по Сайрамскому району», утвержденных Решением Сайрамского районного маслихата Туркестанской области от 5 апреля 2024 года № 15-120/VIII.

Удельная санитарная норма образования бытовых отходов на промышленных предприятиях на одного человека	0,297
Среднесписочная численность работающих, чел	100
Средняя плотность отходов, т/м^3	0,25
Количество отходов, т/год	7,425

Упаковочные отходы (код 02 07 99 Отходы, не указанные иначе)

Источник образования:

Упаковка реагентов и вспомогательных материалов, а также упаковка готовой продукции (желатин).

Виды упаковки:

полипропиленовые и полиэтиленовые мешки;

картонная и бумажная тара;

полимерная упаковочная плёнка;

пластмассовые канистры.

Вид упаковки	Количество, кг/мес.	Масса, т/год
Стритч пленки, полиэтилен	682	8,184
Картон, бумага	684	8,208
Пласмассовые канистры	963	11,556
Всего	2329	27,948

Металлическая упаковка (код 15 01 04)

Источник образования:

Упаковка реагентов и вспомогательных материалов, а также упаковка готовой продукции (желатин).

Виды упаковки:

Жестяные банки бракованные;

Бочки железные 200 л.

Расчёт объёма образования упаковочных отходов:

$$M_{\text{отх}} = \sum_{i=1}^{n} (N_i \times m_i)$$

где:

Мотх — масса упаковочных отходов, т/год;

Ni — количество единиц упаковки i-го вида, шт/год;

mi — средняя масса одной единицы упаковки, кг.

Вид упаковки	Количество, шт/мес.	Масса 1 ед., кг	Масса, т/год
Жестяные банки бракованные	-	582 кг/мес.	6,984
Бочки железные	54 шт.	20 кг	12,96
Всего	-	-	19,944

Приложение Г. Дополнительная документация

ПАСПОРТ КОТЛА

Регистрационный №_____

При передаче котла другому владельцу вместе с котлом передается паспорт.

1. Общие данные

Наименование и адрес предприятия-изготовителя	ОсОО «ТАНСУ Индастриал»» Адрес места нахождения (регистрации) и административного офиса: Кыргызская Республика, 720010, г. Бишкек, ул. М. Гвардия, д. 25а Адрес места производства: Кыргызская Республика, 720054, г. Бишкек, ул. Интергельпо, дом 1/7 Телефон: +996 (312) 655277 E-mail: sales@tansutech.com Web: www.tansutech.com
Дата изготовления, месяц, год	06.2025
Тип (модель)	Е-2,0-0,9 МГДН
Наименование и назначение	Котел паровой газотрубный, предназначен для выработки насыщенного пара с избыточным давлением более 0,07 МПа
Заводской номер	353
Расчетный срок службы, лет	20
Расчетный ресурс, ч	100000
Расчетное количество пусков из холодного состояния	1600

2. Технические характеристики и параметры

Расчетные виды топлива и их теплота сгорания		Природный газ: 34,36 МДж/м3 (8200 ккал/м3) Дизельное топливо: 42,7 МДж/кг (10200 ккал/кг) Мазут топочный: 40,2 МДж/кг (9600 ккал/кг)
Расход топлива: - природный газ, нм^3/ч - дизельное топливо, кг/ч - мазут топочный, кг/ч		158 127 135
Тип (модель) и характеристика топочной установки (горелки)		Автоматическая горелка с принудительной подачей воздуха, тип (модель) и характеристики согласно паспорту горелки при ее поставке совместно с котлом
Расчетное давление, МПа (кгс/см^2)		0,8 (8)
Рабочее давление, МПа (кгс/см^2)		0,8 (8)
Пробное давление при изготовлении, МПа (кгс/см^2)		1,0 (10)
Номинальная температура пара на выходе из котла, °С		175
Расчетная температура насыщенного пара, °С		175
Номинальная температура питательной воды на входе в котел, °С		80
Паропроизводительность, т/ч	номинальная	2,0
	минимальная	1,0
	максимальная	2,0
Полезная тепловая мощность*, кВт		1354
Поверхность нагрева, м^2	конвекционная	47,878
	радиационная	9,223
Вместимость, м^3		5,562

* В данной графе указана полезная тепловая мощность, рассчитанная при температуре питательной воды на входе в котел 80 °С

Приложение Д. Копия лицензии разработчика проекта

19002249

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

01.02.2019 года **02462Р**

Выдана **РЫЖЕНКО АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ**

160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, УЛИЦА Рыскулова, дом № 7,, ИИН: 811229300512

(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 **Выдача лицензии на 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)

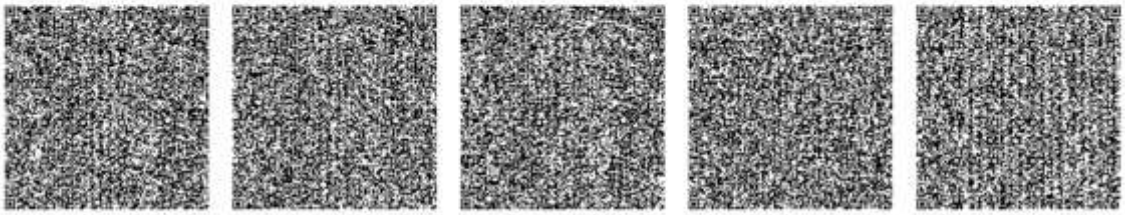
Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **Жолдасов Зулфухар Сансызбаевич**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Астана**